





600040940N

PRESS	9.99
SHELF	61
NO	2

C

18958 e. 14









V e r s u c h  
e i n e s S y s t e m s  
d e r  
A m p h i b i e n



v o n

B l a s i u s M e r r e m ,

d. W. D.

ordentl. Prof. der Naturhistorie u. Kameralwissenschaften,

Kurfürstl. Hess. Hofrathe,

der naturf. Gesellschaften zu Berlin, Halle, Hanau und Marburg,

der botan. zu Regensburg, der mineralog. zu Jena und Dresden,

der Forst- und Jagdk. zu Waltershausen, zur Beförderung nützl.

Künste in Frankfurt a. M., der Zeichnungs-Akad. in Hanau Mit-

gliede; der K. Akad. d. Wissensch. zu Berlin und der K. Gesellsch.

der Wissensch. zu Göttingen Correspondenten.

---

M a r b u r g ,

b e i J o h a n n C h r i s t i a n K r i e g e r . 1820 .



TENTAMEN  
SYSTEMATIS  
AMPHIBIORUM

AUCTORE

BLASIO MERREM

PHILOS. DOCT.

HIST. NAT. NEC NON SCIENTT. OECON. ET POLIT.  
PROF. P. O., AUGUSTISSIMO PRINC. ELECT. HASS.

A CONSILIIS AULAE.

SOCIETATUM PHYSICARUM BEROLIN. HALENS. HANOV. MARBURG.  
BOTAN. RATISBON. MINERAL. JENENS. ET DRESD. VENATORIAE  
VALTERSUS. PROMOUEND. ARTIUM VTILIVM FRANCOF. ACAD.  
PICTOR. HANOV. SOCIO. ACAD. REG. SCIENTT. BEROL. ET  
SOCIET. REG. SCIENTT. GOTTING. LITERARVM COMMERCIO  
IUNCTO.



---

MARBURGI,

SVMPTEBVS JO. CHR. KRIEGERI. MDCCCXX.



Den  
um die Naturhistorie  
Hochverdienten Männern

Herrn Ober - Medicinal - Rathe und Professor, Rittern

**J. F. Blumenbach**

in Göttingen ,

Herrn Geheimen Medicinal-Rathe und Professor

**C. A. Rudolphi**

in Berlin ,

Herrn Professor

**J. G. Schneider**

in Breslau ,

Herrn Professor und Hofrathe

**F. Tiedemann**

in Heidelberg ,

Herrn Professor

**G. R. Treviranus**

in Bremen ,

widmet diesen Versuch

zum Beweise seiner innigen Verehrung

der Verfasser.

---

## V o r r e d e.

---

**D**ie Aufforderung, welche ich im Jahre 1800 von Herrn Kammerrath Bechstein erhielt, zu seiner *Uebersetzung von Lacepede's Naturgeschichte der Amphibien* eben so, wie es ihm Herr Professor Schneider versprochen habe, einen Band Zusätze zu liefern, gab mir die Veranlassung das System dieser Thiere, in soweit es die Gattungen und höhern Abtheilungen umfaßt, mit den Gründen der letztern, die sich nicht auf einzelne Theile, sondern auf die Abweichung oder Uebereinstimmung des Ganzen stützen, bis auf geringe Abänderungen so zu entwerfen und auszuarbeiten, wie es die Leser jetzt empfangen. Von wenigen Gattungen wagte ich es indels die Arten zu ordnen und sie durch Kennzeichen zu unterscheiden. Die Menge der Kupfer und die damaligen Zeitumstände hielten aber den Verleger ab, Herrn Schneider's und meine Zusätze herauszugeben, und durch die mannigfaltigen und verschiedenartigen Amtsgeschäfte, welche mir oblagen und noch obliegen, wurde ich verhindert, meiner Arbeit eine solche Gestalt zu geben, daß sie, als für sich bestehend, erscheinen konnte. Vielleicht geschähe es auch noch nicht, wenn mich nicht theils das Unangenehme und zugleich Ehrenvolle dazu antriebe, daß ich das, was mir vor neunzehn Jahren ausschließlichs eigen war, von spätern Na-

---

## P R A E F A T I O.

---

**V**iro de zoologia sylvarumque cura meritissimo Bechsteinio, A. C. N. MDCCC. me hortanti, vt cum optimo Schneidero supplementa ad versionem suam *Amphibiologiae Cepedianae* conscriberem, satisfacturus, Systema illorum animalium ipsum elaboravi, quod iam Tibi, L. B. paucis adiectis emendationibus et augmentis trado. Sola autem tunc temporis genera vltioresque diuisiones comprehendebat, cum rationibus quibus nituntur, non ex singulis quibusdam partibus, sed ex varia totius Organismi compage aut partium consensu petitis. Paucorum tantum generum species in ordinem redigere et characteribus distinguere audebam. Iconum autem copia temporisque iniuria Bibliopolam, libri sumtus facientem et Schneideri et mea additamenta edere impediabat, ipse autem multis summeque diuersis officiis obrutus operi illam formam dare diu non potui, qua tanquam liber singularis in lucem prodire quiret. Sine dubio adhuc lateret nisi ingratum simul et honorificum illud mihi contigisset, vt in nouissimis temporibus illa ab aliis naturae scrutatoribus, et id quidem suo iure, viderem prolata, quae ante

turforschern, und zwar mit Recht jetzt als *ihr* Eigenthum vorgetragen finde, theils die übernommene Bearbeitung der besondern Geschichte der Amphibien für die *allgemeine Encyclopädie*, welche die Herren Ersch und Gruber herausgegeben, mich genöthigt hätte, nicht nur mein System von neuem durchzugehen, sondern auch die Arten der Gattungen zu bestimmen. Wenn ich nun gleich in Ansehung der Schlangen, und insbesondere der Nattern glaube, daß, ohnerachtet der vielen wichtigen Bereicherungen, welche auch die Kenntniss von ihnen in neueren Zeiten erhalten hat, meine vor dreißig Jahren geäußerte Meinung <sup>1)</sup>, daß es noch nicht möglich sey, ein dauerndes System derselben zu errichten, und man sich vorläufig begnügen müsse, Stoffe zu demselben zu sammeln, noch gegenwärtig statt finde, so habe ich es doch versucht sie zu ordnen, weil ich dieser Ordnung für mich nicht entbehren konnte.

Aber nicht bloß bey der Bestimmung der Arten der Schlangen, auch bey denen der Caretten, der Warane und anderer fand ich in den unvollkommenen Beschreibungen unüberwindliche Schwierigkeiten, selbst hin und wieder in der Festsetzung der Gattungen, ja sogar der höhern Abtheilungen. So bin ich ungewiß, ob ich die mit Schildern bedeckten Land- und Süßwasser-Schildkröten als mehrere Gattungen oder nur als Familien derselben Gattung betrachten soll. Eben dieses ist mit den Linneischen Boen und den Pythonen, und mit mehreren andern der Fall. Ich habe daher zwar zahlreiche Arten, von denen ich mit Gewißheit behaupten zu können glaube, daß sie zu Einer Gattung gehören, in Familien vertheilt, bey solchen aber, wo ich zweifelhaft war, ob sie nicht verschiedene Gattungen ausmachten,

---

1) *Beiträge zur Geschichte der Amphibien. I. Heft. Seite 4. 5.*



nouemdecim annos propria mihi nouaque erant. Accedit, quod a Viris clarissimis Erschio et Grubero ad elaborandam specialem Amphibiorum historiam pro *uniuersali*, quam parant, *Encyclopaedia* inuitatus in perficiendo opere Systemate indigebam, in quo non genera modo, sed et species quantum fieri potest rite determinatae continerentur. Necessitate itaque vrgente, me non terruit certitudo, eam, quam ante hos triginta annos protuli 1) sententiam, quod nimirum Serpentum, imprimis Colubrorum, licet eorum cognitio per nuperos labores valde creuerit, Systema duraturum condendi tempus nondum adsit, et quod contenti esse debeamus materia ad construendum aedificium adferenda, adhuc valere, tentauit tamen, illos in ordinem quendam redigere, quia ipse illo carere non poteram, sperans audaces fortuna iuuari.

Sed non in Serpentibus solis, in Carettarum quoque, Varanorum, aliorumque speciebus digerendis ex descriptionibus imperfectis innumerabiles mihi nati sunt labores, imo non raro in stabiliendis generibus atque adeo diuisionibus maioribus. Dubius sane haereo, vtrum testudines terrestres et lutariae scutellis tectae varia constituent genera, an diuersas tantummodo eiusdem generis familias. Eadem dubia circa Boas Linnaei et Pythones locum habent. Hisce commotus numerosas quidem species, quas ad idem Genus pertinere, satis certus eram, in familias disposui; vbi autem incertus eram, an potius diuersa efficerent genera, ea ad modum Ill. Cuvier, Zoologorum nostri temporis principis, in

Untergattungen, wie Herr Staatsrath Cuvier angenommen, und überlasse es jedem, wie er es will, oder es seiner genauern Kenntniß nach für angemessener hält, entweder die Hauptgattung oder die Untergattung als Gattung zu betrachten; und daher haben auch beyde fortlaufende Zahlen erhalten.

Der äufsere und innere Bau der mehrsten Amphibien ist noch viel zu wenig untersucht, um zureichenden Stoff zur Bildung natürlicher Gattungen zu geben; ein bey ihnen um so fühlbarer Mangel, da jener, besonders bey den Schlangen, so äufserst einfach ist. Dazu kommt noch, daß manche äufsere Theile, welche zu *Unterscheidungsgründen* der Gattungen gewählt oder vorgeschlagen wurden, als solche durchaus nicht angesehen werden dürfen, obgleich sie oft dann als *Kennzeichen* der Gattung sehr gut angewendet werden können, wenn man sie bey allen dazu gehörenden Arten antrifft. Unstreitig z. B. müssen die giftigen Schlangen von den unschädlichen getrennt werden; denn das Daseyn eines hohlen Zahnes an jeder Seite der Oberkinnlade, die Absonderung eines bloß dadurch tötenden Saftes, daß ein Tropfen desselben dem Blute anderer Thiere beygemischt wird, setzt eine Bestimmung und zugleich eine Beschaffenheit voraus, welche bey denen nicht statt finden kann, welchen diese furchtbare Waffe mangelt. Vergebens bemühte sich aber Gray 2) äufsere unterscheidende Merkmahle der giftigen Schlangen zu finden, weil er sie in einzelnen Theilen suchte; die Verbindung mehrerer würde sie ihm dargeboten haben. Indessen ist doch eine giftige Schlange vorhanden, die im äußern Baue gar keinen Unterschied von den unschädlichen Nattern zeigt,

---

2) *Philosophical Transact.* LXXIX. p. 21.

Genera et Subgenera diuisi, cuique linquens ad lubitum suum, aut pro meliore sua cognitione siue Genus maius siue minus tanquam *Genus* considerare, et hanc ob rem horum illorumque seriem numeris continuïs distinxī.

In generibus constituendis naturam quam maxime ducem secutus sum. Res sane ardua, cum, externa aequae ac interna plurimorum Amphibiorum conformatione adhuc nimis neglecta, aut separandi aut coniungendi desint rationes. Hic cognitionis defectus eo grauius Amphibiorum scientiam premit, quo simplicior imprimis externa Serpentum facies notas characteristicas paucissimas praebet. Multae sane partes externae ab aliis ad distinguenda genera in censum vocatae vel etiam adhibitae ad hunc scopum minime adhiberi queunt, etiamsi in characterum numerum inire possent, si omnibus speciebus, ad idem genus pertinentibus, communes reperirentur. Sipe omni dubio e. g., Serpentes venenati ab innocuis separandi sunt, cum dens perforatus in utroque maxillae superioris latere, et secretio fluidi vel vna sanguini alterius animalis instillata guttula mortem inferentis, sane existentiae finem et corporis conformationem doceat, in animalibus, terribilibus hisce armis destitutis, haud repertam. Frustra autem Cel. Gray 2) notas Serpentum venenatorum externas quaesiuit, quippe quas in discretis ac singulis, et non, vt fieri debuisset, in pluribus partibus earumque conformatione reperiendas putauit. Vnicum certe tantum noui Serpentem in corporis externa facie ab innocuis Colubris nullo modo di-

Lacepede's *Haemachate* 3), den ich aus eigener Ansicht nicht kenne, und der vielleicht, vollkommener beschrieben, auch selbst in seinem Aeußeren unterscheidende Merkmale darbieten würde. Aber wenn bey dieser die Giftzähne allein ihre schädliche Eigenschaft anzeigen sollten, so muß man um so mehr bedauern, daß selbst in Rücksicht mancher Schlangen die Ansichten getheilt sind, ob sie giftig seyen, oder nicht. So sollen nach Gray *Coluber stolatus* und *mycterizans*, denen Linné Giftzähne zuschrieb, keine, *Coluber Cerastes*, *laticaudatus* und *fulvus* aber, die nach Linné zu den unschuldigen gehören, sie besitzen. *Coluber lemniscatus* führt dagegen Gray so wie Linné unter die giftlosen Schlangen auf, da er doch nach Schneider und Cuvier Giftzähne besitzt, und nach dem letzteren sogar zu den gefürchtetsten Schlangen gehöret. Gray's verschiedene Ansicht liegt unstreitig zum Theil in seiner Art die Giftzähne aufzusuchen. Nachdem er dargethan hat, daß weder die Länge noch die Beweglichkeit die Giftzähne auszeichne, behauptet er, daß die giftigen Schlangen in der obern Kinnlade stäts an jeder Seite nur einen einzigen Giftzahn aufser der Reihe kleiner Zähne im Gaumen hätten, die giftlosen hingegen an jeder Seite eine Reihe Zähne sowohl in der Oberkinnlade als im Gaumen, mithin vier Reihen Zähne oben im Maule befäßen, und daß man die eine oder andre Beschaffenheit leicht durch einen Pfriem entdecken könne, den man von der Spitze des Mundes zum Winkel desselben führe. Die Unrichtigkeit dieser Untersuchungsweise ist aber jetzt gar nicht mehr zu bezweifeln, da nach neuern Beobachtungen die Hydern (welche Gray für giftlos erklärt), die Bungaren und die Kleinköpfe

---

5) *Haemachates Sepedon*. *Sepedon Haemachates*.

uersum, *Haemachatem* scilicet *Cepedii* 3), mihi ex autopsia ignotum; nec dubitari licet, illum accuratius descriptum etiam externas monstraturum notas, quibus distinguatur. Si autem vere in hac specie tela sola letiferam indicare vim valeant, maxime dolendum est, auctores etiam inter se dissentire de venenata quorundam serpentum indole. Grayo auctore Coluber stolatus et mycterizans telis carent, quibus Linnaeus ea tribuebat, Coluber e contrario Cerastes, laticaudatus et fuluus, qui secundum magni Systematis conditorem pro innocuis habendi sunt, illis instruuntur; Colubrum denique lemniscatum tam Linnaeus quam Grayus a veneni suspitione liberauerant, Schneiderus autem tela illi tribuit, et Cuvierus inter maxime noxios Serpentum recenset. Diuersa Grayi sententia sine dubio in modo quaerenda est, quo ad inuestiganda tela vtebatur. Post demonstrationem, qua probat, tela neque longitudine neque mobilitate a dentibus innocuis differre, telorum vnicum criterion in eo ponit, quod tela semper sola in maxillis superioribus haereant, nullisque comitata sint dentibus, qui in serpentibus venenatis in palato tantum infixi reperiuntur, in innocuis autem in maxilla superiore aequae ac in palato, ideoque in his quaternae superiores inueniantur dentium series, quae ope subulae ab apice ad angulos oris ductae facile detegendae sint, si oculus fugiant. Fallacem autem hanc in tela inquirendi rationem satis arguunt recentiorum observationes, quibus constat Hydrorum (quos Grayus innocuos dicit), Bungarorum et Trimeresurorum maxillas superiores

in der obern Kinnlade aufser den gemeinen Zähnen Giftzähne besitzen. Das einzige Kennzeichen von Giftzähnen ist dieses, daß sie hohl sind; ob sie das aber seyen, ist bey der oft außerordentlichen Kleinheit der Zähne nicht selten sehr schwer zu untersuchen. Bey den Elapsarten vermag ich nicht zu entscheiden, ob sie giftig seyen oder nicht, weil ich bey sechs derselben weder zu behaupten noch zu verneinen wage, daß die einzelnen Zähne in ihrer obern Kinnlade durchbohrt seyen; doch ist es mir wahrscheinlicher nach ihrer Lage, daß sie Giftzähne seyen. Am auffallendsten ist in dieser Rücksicht diejenige Schlange, welche Linné unter dem Namen *Coluber mycterizans* im *Museum Adolphi Friderici tab. 19. fig. 2.* hat abbilden lassen, und welche von der, *ebendasselbst Taf. 5.* unter demselben Namen abgebildeten ganz verschieden ist. Entweder diese letztere, welche ich die *linkische Natter* nenne, oder auch die *rüsselige*, die *markgrafische* oder die *geßnerische Natter* (denn alle diese wurden für *Coluber mycterizans* gehalten) waren es, welche Gray vor sich hatte, wenn er sagt, er habe mehrere Exemplare des *Coluber mycterizans* untersucht, und bey keinem (nach seiner Untersuchungsart) Giftzähne gefunden, denn alle diese haben in der obern Kinnlade mehrere Zähne, die *rümpfnasige Natter* dagegen, welche Linné *a. a. O. tab. 19.* abbildete, wenigstens bey dem Exemplare meiner Sammlung, an jeder Seite der Oberkinnlade nur einen einzigen sehr langen und starken, wie es mir scheint, undurchbohrten Zahn, den Linné unstreitig für einen Giftzahn ansah. Daß sie dieses einzelnen Zahns wegen von den übrigen Nattern zu trennen sey, ist mir, bey ihrer so großen Aehnlichkeit mit der *rüsseligen Natter* nicht wahrscheinlich.

Fürchtete ich nicht, die Gränzen einer Vorrede zu überschreiten, so würde ich hier noch

tela aequae ac dentes continere. Vnica telorum nota in illo consistit, quod canalem formant ad effundendum venenum. Vtrum autem caui sint dentes nec ne propter eximiam eorum tenuitatem saepius inuestigatu est difficillimum. De Elapibus discernere non audeo, venenatae sint nec ne, cum in sex earum speciebus, quas vidi, foramen in singulo vtriusque lateris maxillae superioris dente ne lentis vitreae quidem ope detegere potuerim, eius autem existentiam negare non audeam. Memorabilis certe hoc respectu Coluber est, quem mycterizantis nomine Linnaeus in *Museo Adolphi Friderici Regis tab. 19. fig. 2.* depictum dedit, et qui ab illo, quem eodem insignitum nomine *tab. 5.* eiusdem operis sistit, toto caelo diuersus est. Hunc posteriorem, quem *Colubrum Linkii* dico, aut *Colubrum nasutum*, *C. Marcgrauii* vel *C. Gesneri* (qui omnes pro *C. mycterizante* habiti sunt) Grayus sine dubio inteligit, dicens se plura Colubri mycterizantis specimina examinasse, nec in vlllo tela reperisse: his nempe omnibus in maxilla superiore plures adsunt dentes, illi autem Colubro mycterizanti, quem Linnaeus *l. c. tab. 19.* pinxit, saltem in exemplari Musei mei, vtrinque in maxilla superiore vnicus adest dens longus fortisque, at, vt mihi videtur, imperforatus, quem Linnaeus sine dubio pro telo habuit. Caeterum illum Colubrum ob singulum hunc dentem a reliquis separandum non esse, imprimis propter magnam qui inter illum et *C. nasutum* est similitudinem, credo.

Multa sane adhuc de generibus dicenda restant, sed vereor ne praefationis limites excedam.

manches über die höheren Gattungen sagen; ich übergehe es aber lieber, und begnüge mich bloß zu bemerken, daß ich zweifelhaft sey, ob ich nicht fehlte, wenn ich die drey Zünfte der *Schuppenpholidoten*, *laufende*, *kriechende* und *schleichende* annahm, und ob ich nicht entweder alle drey hätte ungetrennt lassen, oder fünf Zünfte annehmen müssen; da dem *Nacktauge*, welches vier Füße besitzt, vielleicht die Augenlieder fehlen, hingegen, nach Herrn Cuvier dem *Akontias*, welcher Augelieder hat, nicht nur die Füße, sondern selbst die Spuhren eines Brustknochens, der Schlüsselknochen, der Schulterblätter und des Beckens mangeln, und er mit einer einzigen Lunge aber der Spuhr einer zweyten versehn ist, so daß hier Uebergänge statt finden, welche die Trennung zu verbieten scheinen.

Dem gemeinen Sprachgebrauche habe ich so treu zu bleiben gesucht, daß ich auch ohne Erklärung der Kunstwörter von jedem verstanden zu werden hoffen darf. Nur folgendes bedarf derselben. — Bey den *Schildern des Kopfes* habe ich dieselben Benennungen beybehalten, welche ich denselben in meinen Beyträgen gegeben hatte. Da ich nun nicht erwarten kann, daß diese in den Händen vieler meiner gegenwärtigen Leser seyn werden, so wiederhole ich sie hier mit den Abbildungen des Kopfes der Chirons-Natter, welcher ich noch die des Kopfes der prächtigen Eidechse beygefügt habe. Es heist demnach

A. das Wirbelschild, die Wirbelschilder.

B. die Hinterhauptsschilder.

C. die Augenbraunschilder.

D. die Schläfenschilder.

E. die Stirnschilder.

F. die Schnautzenschilder.

G. das Rüsselschild.

H. die hintern Augenschilder.

I. die vordern Augenschilder.



Sufficiat itaque hoc tantum adiicere, me summo in dubio versari vtrum tres illae *Pholidotorum squamatorum* tribus, *gradientium* scilicet, *repen-tium* et *serpentium* naturae respondeant, an potius siue plane non disiungendae, siue in quinque tribus distribuendae sint, cum *Gymnophthalmus* quatuor pedibus praeditus palpebris careat, *Acontias* autem, Cuviero teste, oculorum palpebris munitus, sterno vero, scapulis, clauiculis et pelui destitutus, pulmonem maiorem cum secundo minore habeat. Transitus itaque adsunt, qui diuisionem vetare videntur.

Sermonem ad vulgarem loquendi vsum composui, spero itaque fore vt etiam sine explicatione terminorum artis ab omnibus intelligar. Sequentia solum explicatione indigent. Scutellis capitis nomina, quibus distinguerentur, danda erant. Latina, quantum fieri poterat, ad modum illorum formauimus, quibus vernacula lingua in spicilegiis Amphibiologicis vsus eram. Sistitur itaque Tibi, L. B. in adiecta tabula caput Colubri carinati a latere et a parte supina et parte prona, cum capite Lacertae ocellatae, in quibus scutella literis notata sunt, quorum nomina Tibi trado:

- A. Scutum vertebrale. Scuta vertebralia.
- B. Scuta occipitalia.
- C. Scuta superciliaria.
- D. Scuta temporalia.
- E. Scuta frontalia posteriora.
- F. Scuta frontalia anteriora.
- G. Scutum rostrale.
- H. Scuta ocularia posteriora.
- I. Scuta ocularia anteriora.

- K. die Zügelschilder.
- L. die Nasenlöcherschilder.
- M. die Randschilder der obern Kinnlade.
- N. das Lippenschild.
- O die Nebenschilder.
- P. die vordern Rinnenschilder.
- Q. die hintern Rinnenschilder.
- R. die Randschilder der untern Kinnlade.
- S. die Kehlenschuppen.
- T. die Kehlenschilder.

Ferner heist der *Rumpf*  
*gleichdick*, wenn er vom Kopfe bis zum After fast  
 gleiche Durchmesser hat.  
*spindelförmig*, wenn der Durchmesser in der Mit-  
 te grösser ist, wie am Kopfe und am After.

Der *Schwanz* heist  
*dünn*, wenn er an der Wurzel viel dünner ist,  
 wie die Aftergegend.  
*stättig*, wenn man an seiner Wurzel keinen be-  
 trächtlichen Unterschied zwischen seiner Dicke  
 und der des Rumpfes wahrnimmt.

Ungern habe ich in die Kennzeichen das Ver-  
 hältniß der Länge des Schwanzes zu der des Kör-  
 pers aufgenommen, weil der Schwanz so leicht  
 abbricht, und dann wohl nie vollkommen wieder  
 ersetzt wird. Beym Mangel anderer Kennzeichen  
 war ich aber, besonders bey den so zahlreichen  
 Nattern, dazu gezwungen. Seine verhältnismä-  
 sige Länge zu bestimmen theile ich den Körper,  
 d. h. den Rumpf mit Inbegriff des Kopfes in zwölf  
 gleiche Theile, und nenne den *Schwanz*

*sehrkurz*, wenn er noch kein Zwölftheil,  
*kurz*; wenn er etwa ein Zwölftheil (zwischen  $\frac{1}{12}$   
 bis  $\frac{1}{8}$ ),  
*sechstelig*, wenn er ohngefähr ein Sechstheil (zwi-  
 schen  $\frac{1}{8}$  bis  $\frac{5}{24}$ ),  
*viertelig*, wenn er ein Viertel ( $\frac{5}{24}$  —  $\frac{7}{24}$ ),  
*drittelig*, wenn er ein Drittheil ( $\frac{7}{24}$  —  $\frac{1}{2}$ ),

- K. Scuta lorea.
- L. Scuta nasalia.
- M. Scuta marginalia labii superioris.
- N. Scutum labiale medium.
- O. Scuta labialia accessoria.
- P. Scuta mentalia anteriora.
- Q. Scuta mentalia posteriora.
- R. Scuta marginalia labii inferioris.
- S. Squamae gulares.
- T. Scuta gularia.

*Truncus* dicitur

*aequalis*, si a capite ad anum eandem fere obtinet crassitiem;

*fusiformis*, si medio crassior est, quam prope caput et caudam.

*Cauda* nominatur

*tenuis*, si subito in basi multo tenuior est trunco in regione ani.

*continua*, si basis caudae crassitie a regione aniparum differt.

Non sine haesitatione ad characteres specierum caudae proportionem ad corpus adhibui, quippe quae facile frangitur, et etiam, si reproducta est, vix vnquam iustam recipit longitudinem. Defectu tamen aliarum notarum imprimis in numero Colubrorum genere eam adhibere coactus fui. Ad determinandam rationem longitudinis caudae ad longitudinem corporis, i. e. trunci cum capite, corpus diuido in duodecim partes aequales seu *uncias*, diciturque *Cauda*

*breuissima*, quae tali uncia breuior est.

*uncialis*, i. e. duodecimae circiter parti aequalis (inter  $\frac{1}{12} - \frac{1}{8}$ ).

*sextantal*, si parti sextae (inter  $\frac{1}{8} - \frac{5}{24}$ ),

*quadrantal*, si parti quartae ( $\frac{5}{24} - \frac{7}{24}$ ),

*trientalis*, si parti tertiae ( $\frac{7}{24} - \frac{3}{8}$ ),

*fünfwölftelig*, wenn er fünf Zwölftheile ( $\frac{5}{12}$  —  $\frac{11}{24}$ ),  
*mittelmäßig*, wenn er die Hälfte ( $\frac{1}{2}$  —  $\frac{13}{24}$ ),  
*siebenwölftelig*, wenn er sieben Zwölftheile ( $\frac{7}{12}$  —  $\frac{5}{8}$ ),

*zweydrittlig*, wenn er zwey Drittheile ( $\frac{2}{3}$  —  $\frac{17}{24}$ ),  
*dreyviertelig*, wenn er drey Viertheile ( $\frac{3}{4}$  —  $\frac{19}{24}$ ),  
*fünfsechstelig*, wenn er fünf Sechstheile ( $\frac{5}{6}$  —  $\frac{7}{8}$ ),  
*fastlang*, wenn er elf Zwölftheile ( $\frac{11}{12}$  —  $\frac{23}{24}$ ) von  
 der Länge des Körpers hält.

*lang*, wenn er etwa eben so lang wie der Körper ist.  
*sehr lang*, wenn er die Länge des Körpers ohnge-  
 fähr um ein Viertel übertrifft.

*anderthalbig*, wenn er sie um die Hälfte über-  
 steigt.

Von den Gattungsnamen habe ich in beyden Sprachen die jetzt gewöhnlichsten beybehalten, sobald sie nicht vieldeutig waren, oder zu falschen Begriffen Veranlassung geben konnten, oder aus andern Gattungsnamen gebildet oder zusammengesetzt waren. So habe ich die Namen *Triton* und *Proteus*, welche Laurenti Amphibiengattungen gab, verändert, weil beyde, schon vor seiner Zeit, zur Bezeichnung anderer Thiergattungen angewendet waren. Ja ich habe, um alle Zweydeutigkeit zu vermeiden, oft die nach meinem Gefühle besten Namen nicht gebraucht. So würde ich die Seeschildkröten gewiß mit *Oppian* und *Nikander* *Chelys*, die Kufien *Aspis* genannt haben, wenn nicht diese Namen, jener zur Bezeichnung der Matamaten, dieser ganz andrer Schlangen gemißbraucht wären. Dafs ich übrigens, wenn ich in der wissenschaftlichen Sprache Ausdrücke wie den, *Schildkröte* verwerfe, weil die Thiere, welche man so benennt, keine mit Schildern bedeckte Kröten sind, nicht will, dafs man die Sprache des gemeinen Lebens nach der wissenschaftlichen modelle, wird mir hoffentlich jeder zutrauen.

*quincuncialis*, si quinquies parti duodecimae ( $\frac{3}{4} - \frac{11}{24}$ ) par est.

*mediocris*, si dimidiam corporis longitudinem obtinet ( $\frac{11}{24} - \frac{13}{24}$ ),

*septuncialis*, si septies duodecimae parti ( $\frac{13}{24} - \frac{1}{2}$ ),

*bitrionalis*, si bis tertiae ( $\frac{1}{3} - \frac{17}{24}$ ),

*dodrantal*, si ter quartae ( $\frac{17}{24} - \frac{19}{24}$ ),

*longiuscula*, si quinquies sextae ( $\frac{19}{24} - \frac{7}{8}$ ),

*sublonga*, si vndecies duodecimae corporis parti ( $\frac{7}{8} - \frac{23}{24}$ ) aequalis est.

*longa*, si longitudine corpus aequat.

*longissima*, si longitudinem corporis quarta circiter parte superat.

*hemiolia*, si corpore sesquilingior est.

Nomina generica nostris temporibus vsitatis-  
sima in vtraque lingua retinui, nisi ambigua erant,  
pluribusque corporibus naturalibus communia, aut  
in errorem inducentia, aut ex aliorum generum  
nominibus efficta vel composita. His rationibus  
ductus *Tritonis* et *Protei* nomina a Laurentio  
amphibiorum generibus imposita, cum aliis per-  
mutavi, quia iam ante eum pro designandis alia-  
rum classium generibus adhibita erant. Imo, ad  
evitandam omnem ambiguitatem, meliora saepe  
nomina reieci. Lubentissime sane e. g. cum Op-  
piano et Nicandro testitudines marinas *Che-  
lyes* et serpentes a me *Cophias* nominatas *Aspi-  
des* appellavissem, nisi vocabulis illis iam alii ad  
alia genera designanda abusi fuissent. Monitos  
tandem esse volo Lectores, me vocibus scientiae  
accommodatis, minusque in vita communi fre-  
quentibus, vtentem, linguam vulgarem immutare  
nolle, cuius enim suus loquendi vsus relinquen-  
dus est.

Ich erkenne sehr wohl, wie unvollkommen meine Arbeit sey, wieviel ich selbst, und vielleicht in kurzer Zeit, daran ändern und bessern werde, wenn ich Gelegenheit erhalten sollte, von mir nicht beobachtete Amphibien genauer zu untersuchen; gleichwohl halte ich es nicht für unnütz sie bekannt zu machen, da sie gewiß andern Gelegenheit zum Vergleichen, zum Bessern und dadurch zum Erweitern und Vervollkommen der Wissenschaft geben wird. Meine Lage hat mir nur erlaubt, wenige Amphibien, etwa 160 bis 170 genau zu untersuchen, und doch größtentheils nur in fremden Sammlungen, und mithin nur in Ansehung ihrer äusseren Theile; wer glücklicher ist, tadle mich nicht wegen unvermeidlicher Fehler, berichtige aber dieselben und belehre das Publicum und mich. Nur dann werde ich den Zweck meiner Arbeit erreicht haben, nur dann mit meinem Systeme zufrieden seyn, wenn man mir das Zeugniß wird geben können, daß ich das System nicht *erfunden*, nicht *gemacht*, sondern die Amphibien, unsern gegenwärtigen Kenntnissen von ihnen gemäß, geordnet habe.

Manchen Stoff zur Erweiterung ihrer besondern Kenntniß habe ich noch liegen, und hoffe ihn von Zeit zu Zeit, als Fortsetzung meiner Beyträge gemeinnütziger zu machen. Ich werde zunächst die neuen und nicht hinlänglich bekannten Arten beschreiben und abbilden und Herr Bädcker in Essen wird bald die Fortsetzung meiner Beyträge zu drucken anfangen.

---

Bene sane noui, quam longe hoc meum opus a perfectione absit, quantum, et breui forsan tempore, mihi ipsi emendandum et immutandum erit, si Amphibiorum a me nondum obseruatorum accuratius examinandorum occasio contigerit; non tamen inutile puto publici illud iuris facere, quippe certe aliis ansam praebebit comparandi, emendandi, eoque ipso perfectionem scientiae promouendi. Mihi datum non fuit in plus quam 160 — 170 Amphibiorum species accuratius inquirere, et etiam in his, in aliorum Museis obuiis, externarum partium descriptione contentus esse debebam. Qui meliori utitur fortuna me propter errores inuitabiles reprehendere nolit, hoc potius curet, ut illos corrigat et publicum et me meliora doceat. Tunc demum laboris impensi finem assecutus, tunc demum cum Systemate hoc contentus ero, si testimonium mereri videar, hoc Systema non a me inuentum, non effictum esse, sed me Amphibia pro praesentis cognitionis eorum statu disposuisse, et in quantum hoc fieri potest, omnibus naturam dedisse et naturae suae omnia.

Sunt mihi adhuc plura aduersaria ad specialem Amphibiorum historiam facientia, quae si Deus vires et otium largiatur, ea forma qua priora spicilegia Amphibiologica publici iuris facere, et imprimis nouarum et minus cognitarum specierum descriptiones et icones edere apud animum constitui. Impensis Baedekeri, Bibliopolae Essensis, continuatio spicilegiorum meorum amphibilogicorum mox prelo subiicietur.

---

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of acquiring knowledge, but also a means of developing the ability to think critically and to make sound judgments. He concludes that the study of history is a necessary part of a liberal education and that it should be made a compulsory part of the curriculum of all schools and colleges.

2. The second part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of acquiring knowledge, but also a means of developing the ability to think critically and to make sound judgments. He concludes that the study of history is a necessary part of a liberal education and that it should be made a compulsory part of the curriculum of all schools and colleges.

3. The third part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of acquiring knowledge, but also a means of developing the ability to think critically and to make sound judgments. He concludes that the study of history is a necessary part of a liberal education and that it should be made a compulsory part of the curriculum of all schools and colleges.

4. The fourth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of acquiring knowledge, but also a means of developing the ability to think critically and to make sound judgments. He concludes that the study of history is a necessary part of a liberal education and that it should be made a compulsory part of the curriculum of all schools and colleges.

5. The fifth part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sound policy for the future. The author points out that the study of history is not only a means of acquiring knowledge, but also a means of developing the ability to think critically and to make sound judgments. He concludes that the study of history is a necessary part of a liberal education and that it should be made a compulsory part of the curriculum of all schools and colleges.



A m p h i b i e n.



A M P H I B I A.

---

# Unterscheidende Eigenschaften der Amphibien.

---

Diejenigen Thiere, welche *Linné* zuerst *Amphibien*, *Brisson*, vielleicht besser, *Reptilien* nannte, und denen der erstere, auf eine unbegriffliche Weise, in der Folge die Knorpler und Nacktkiemer zugesellte, gehören mit den warmblütigen Thieren und den Fischen zu den *blutbegabten*, *wirbelsäuligen Thieren*, und stehen zwischen beyden in der Mitte, sind aber durch manche Eigenschaften auch von beyden wesentlich verschieden.

Die *Fortbewegungswerkzeuge* fehlen entweder als Glieder gänzlich, oder sind sonst wie bey den Säugethieren, nie wie bey den Fischen beschaffen; nämlich, wenn sie vorhanden sind, stäts zween oder vier Füße, von welchen die vorderen an ein Schulterblatt befestigt sind, und aus Oberarm, Vorderarm und Vorderfuß bestehen; die hintern sich mit einem Becken vergliedern, und in Schenkel, Schienbein und Hinterfuß eingetheilt werden müssen. Nie haben sie wahre Flossen.

Auch in Rücksicht der *Knochen* sind sie den warmblütigen Thieren näher verwandt. Diese sind nie Gräten, nie elastisch, biegsam, sondern hart und fest.

In Ansehung des *Blutes* stehen sie in der Mitte. Sie besitzen weniger Blut, und es ist wässriger, wie bey den warmblütigen Thieren, aber es ist nicht so wässrig, und seine Menge gröfser, wie bey den Fischen.

---

## DIFFERENTIAE AMPHIBIORVM

A

### CAETERIS ANIMALIBVS.

---

**E**a animalia, quae a LINNAEO primum *Amphibia*, a BRIS-  
SONIO, melius forsân, *Reptilia* dicta sunt, et ad quae ille,  
nescio a quo in errorem inductus, in posterioribus systematis  
editionibus pisces chondropterygios et branchiostegos refe-  
rebat, cum animalibus calidi sanguinis piscibusque *Animalia sanguinea vertebrata* constituunt, et licet media inter  
illa et hosce, tamen ab vtrisque diuersa, suum sibi postu-  
lant locum.

*Artus* motioni dicati aut omnino nulli adsunt, aut il-  
lis, quos in mammalibus obseruamus, nunquam vero pis-  
cium pinnis similes sunt. Si modo illis gaudent, quatuor  
aut saltem duos constituunt pedes, quorum anteriores e  
scapula pendentes, humero, antibrachio et palma, poste-  
riores, cum pelui articulum facientes, femore, tibia et  
planta constant.

Quo ad *ossium* structuram etiam haec propius ad cali-  
dorum animalium naturam accedit, quippe ossa nunquam  
illam mollitiem, flexibilitatem et elasticitatem habent, pis-  
cium ossibus communem, sed dura sunt atque firma.

*Sanguinis* conditio vere media. Minore scilicet adest  
quantitate et aquosior quam in calidis animalibus, nec ta-  
men adeo aquosus et parcus quam in piscibus.

Die eigenthümliche *Wärme*, welche bey den warmblütigen Thieren 85 bis 104 Grad Fahrenh., bey den Fischen dagegen höchstens 8 Grad beträgt, ist bey den Amphibien höchstens 12 Grad, und veränderlicher, wie bey jenen, so daß sie hierinn den Fischen mehr gleichen.

Die *Arterien* der warmblütigen Thiere und die der Fische sind mit Fleischfasern umgeben, und ihre *Venen* haben halbmondförmige Klappen; bey den Amphibien sind beyde Arten der Adern nicht verschieden, häutig und ohne Klappen. Nur bey einigen Arten umgeben die Arterien da, wo sie aus dem Herzen kommen, Fleischfasern.

Das *Herz* der warmblütigen Thiere hat stäts zwei Herzkammern und zwei Vorkammern; das der Fische Eine Herzkammer und Eine Vorkammer; das der Amphibien ist ein wahres Mittelding. Zwar hat es jederzeit nur Eine Herzkammer, diese ist aber in mehrere Fächer getheilt, welche unter einander in Verbindung stehn; eben so verhält es sich oft mit der Vorkammer, doch sind auch häufig zwei Vorkammern da.

Der *Kreislauf des Blutes* ist bey den Amphibien sehr wesentlich von dem der übrigen wirbelsäuligen Thiere verschieden, indem nur wenig Blut, höchstens ein Drittheil der ganzen Masse, aus dem Herzen zu den Lungen strömt, und das aus diesen zurückkehrende Blut sich vor oder in dem Herzen mit dem Blute des übrigen Körpers vermischt. Der Unterschied zwischen dem arteriellen und venösen Blute ist daher bey ihnen unbedeutend.

Die Amphibien *athmen* zwar wie die warmblütigen Thiere durch *Lungen* Luft, und haben, wie diese, einen *Kehlkopf*, eine *Lufttröhre* und eine *Stimme*; ihre Lungen sind aber dünnhäutiger und zelliger. Ueberdem besitzen einige von ihnen in den ersten Zeiträumen ihres Lebens *Kiemen* zum Athmen von Wasser, wie die Fische; ja einige ihr ganzes Leben hindurch Kiemen und Lungen zugleich. Weit länger, wie die übrigen wirbelsäuligen Thiere können sie das Athmen entbehren, länger in unveränderter und verdünnter Luft, oder in schädlichen Gasarten le-

Proprius *Calor* in animalibus, calidis inde dictis, 85, imo interdum 104 graduum Fahrenheitianorum; in piscibus ad summum 8 graduum; in amphibiiis vero 12 circiter graduum, minusque constans est, quam in calidis, ita ut hac in re piscibus magis conueniant.

*Arterias*, tam animalium calidi sanguinis quam piscium circuli musculares cingunt, *Venaeque* eorum valvulas semicirculares continent: in amphibiiis autem vtrumque vasorum genus nullo modo differt, membranaceum est, valvulisque caret: solummodo in speciebus quibusdam arteriae, vbi e corde exoriuntur, fibris carnosis circumdantur.

*Cor* calidorum omnium binos ventriculos totidemque sinus continet, piscium autem vnico ventriculo et vnico constat sinu. Amphibiorum, medium inter vtrumque tenens, vnicum quidem ventriculum habet, sed in loculos diuisum inter se connexos eademque ratio sinus in aliis adest, in aliis autem duo adsunt sinus.

*Circuitus sanguinis* amphibiorum maxime a caeteris animalibus vertebratis differt, quippe parua tantum sanguinis copia, eiusque tertia ad summum pars ex corde pulmones adit, et inde reuertens (aut antequam cor intrauit, aut in ipso corde) reliqui corporis sanguini miscetur, vnde etiam sanguinis arteriosi venosique vix vlla diuersitas.

Amphibia quidem eodem ac calida modo *pulmonibus* aërem spirant, vti haec *larynge* et *aspera arteria* praedita sunt, et *vocem* edere valent; pulmonum autem structura magis membranacea magisque cellulosa est. Quaedam ex eis insuper in primis vitae stadiis ad instar piscium *branchiis* aquam spirant, imo quaedam per totam vitam pulmonibus simul branchiisque praedita sunt. Diutius quam reliqua animalia vertebrata respiratione carere, diutius aërem immutatum tenuemque aut mephiticum pati, et illa

ben, und, wenn sie auch keine Kiemen haben, lange unter dem Wasser ausdauern, ohne zu ersticken.

In der Bildung des *Ohres* stimmen die Amphibien in dem Gehörknöchelchen, welches das eyförmige Fenster verschließt, mehr mit den warmblütigen Thieren, dagegen in der Bildung des Labyrinthes und der beym Eintrocknen kreideartigen Masse, welche dasselbe enthält, so wie durch den Mangel einer Schnecke mehr mit den Fischen überein.

Das *Gehirn* ist dagegen bey den Amphibien, wie bey den Fischen, klein im Verhältniß zum Körper und zu den Nerven, und dagegen ihr Rückenmark sehr groß, weshalb sie auch mit zerstörtem Gehirne noch beträchtlich lange leben können.

Endlich unterscheiden sich die Amphibien sowohl von den warmblütigen Thieren als von den Fischen, durch die lange anhaltende *Reizbarkeit* ihrer Muskelfasern, ihre große *Ergänzungskraft*, und ihr *zähes Leben*.

## Classen der Amphibien.

Die Haut bildet *Schilder* und

*Schuppen* . . . . . 1. PHOLIDOTEN.

Die Haut *glatt* oder *warzig* 2. BATRACHIER.

etiam quæ branchiis carent, per satis longum tempus sub aqua sine suffocatione vivere possunt.

*Aurium* compage amphibia ossiculo fenestram ovalem operiente magis ad calida animalia, labyrinthi autem conformatione, materiaque in illo contenta post exsiccationem cretacea, et cochleae defectu propius ad pisces accedunt.

*Cerebrum* amphibiorum, ut piscium, respectu corporis nervorumque paruum est; medulla autem dorsalis permagna, unde destructo cerebro capiteque abscisso non statim moriuntur.

Denique amphibia tam ab animalibus calidis quam a piscibus differunt *irritabilitate* fibrarum muscularium diu durante, maxima *vi reproducendi* partes corporis amissas et *vita tenaci*.

#### CLASSES AMPHIBIORVM.

Corpus <i>pholide tectum</i> . .	1. PHOLIDOTA.
Corpus <i>glabrum aut verrucosum</i> . . . . .	2. BATRACHIA.

---

## Wesentlichste Unterschiede der beyden Classen der Amphibien.

---

### I. PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist hornartig oder lederartig, und scheint durch weichere und dünnere Falten Schuppen, oder Schilder, oder beydes zu bilden.

*Halswirbel* mehrere.

*Rippen* umgeben einen großen Theil des Rumpfes.

*Lufttröhre* durch Ringe gebildet.

*Athmen* jederzeit blos durch Lungen; haben nie Kiemen.

Das *Herz* bildet mehrere, doch mit einander in Verbindung stehende Herzkammern, aus denen zwei Arterien das Blut ausführen, so wie zwei Venen es den beyden Vorkammern wieder zuführen.

Die Männchen sind mit einer oder zwei *Ruthen* versehen.

*Eyer* weichschalig.

### II. BATRACHIER.

Die *Haut* ist weich, entweder ganz glatt oder warzig.

*Halswirbel* einer.

*Lufttröhre* häutig.

*Rippen* entweder keine oder nur eine schwache Spuhr derselben

*Athmen* zwar im vollkommenen Zustande durch Lungen, haben aber vor der Verwandlung, und einige ihr ganzes Leben hindurch, Kiemen.

Das *Herz* hat eine einzige Herzkammer und eine einzige Vorkammer; eine einzige Arterie führt das Blut aus, eine einzige Vene dasselbe zurück.

Die Männchen haben keine *Ruthe*.

*Eyer* ohne Schale.

---



Characteres praecipui  
vtriusque Amphibiorum classis.

---

*I. PHOLIDOTA Aristot.*

*Corpus* pholide (φολις) tectum, i. e. cute vel cornea vel coriacea, rugis mollioribus tenuioribusque distincta, squamas aut scutella, aut vtraque mentiente.

*Vertebrae colli* plures.

*Costae perfectae.*

*Aspera arteria* ex annulis conflata.

*Respirant* solummodo pulmonibus, nec vnquam branchiis praedita sunt.

*Cordis* ventriculus in loculos plures diuisus inter se communicantes arteriis duabus sanguinem emittit, per venas duas, in duplicem sinum reuersurum.

*Penis* vnus vel *Penes* duo.

*Ouorum* putamen molle.

*II. BATRACHIA Brongn.*

*Corpus* cute molli, vel glabra, vel verrucosa tectum.

*Vertebra colli* vna.

*Costae* aut omnino nullae aut imperfectae solaque costarum rudimenta.

*Aspera arteria* membranacea.

*Respirant* quidem pulmonibus in statu declarato, ante metamorphosin autem branchiis et quaedam huius classis animalia per integram vitam pulmonibus aërem, branchiis aquam.

*Cor* ventriculo vnico itemque vnico sinu constans, vnica arteria sanguinem fundit, vnica eum recipit vena.

*Penis* nullus.

*Oua* absque putamine.

---

---

ERSTE CLASSE.  
PHOLIDOTEN.

---

Die Haut bildet Schilder und Schuppen.

*Ordnungen, Zünfte und Stämme der Pholidoten.*

I. SCHILD-PHOLIDOTEN. Die Haut bedeckt unmittelbar das Rückengewölbe und den Brustknochen.

II. PANZER-PHOLIDOTEN. Die Ohren bedeckt eine Klappe.

III. SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. Lippen. Zähne. Keine Ohrenklappe.

1 LAUFENDE. Füße vier, oder wenigstens zween Hinterfüße; die Zehen vorwärts stehend.

5 GREIFENDE. Füße vier, mit fünf Zehen, von denen je zween und drey verwachsen sind und entgegengesetzt stehen.

4 ZIEHENDE. Füße nur vorn, hinten keine.

2 SCHLEICHENDE. Füße keine. Augenlieder.

3 KRIECHENDE. Füße und Augenlieder fehlen.

a. Großmäulige. Entweder Kopf und Rumpf schuppig, oder Schilder unter dem Bauche.

b. Engmäulige. Rumpf schuppig; Kopf geschildet.

---

CLASSIS I.  
P H O L I D O T A.

---

Corpus pholidotum.

*Ordines, Tribus et Stirpes  
Pholidotorum.*

- I. TESTVDINATA. Cutis fornice dorsii et sterni adglutinata.
  - II. LORICATA. Aures valuula clausiles.
  - III. SQVAMATA. Labia. Dentes. Aurium valuula nulla.
    - 1 GRADIENTIA. Pedes quatuor aut saltem duo posteriores; digiti omnes antici.
    - 5 PRENDENTIA. Pedes quatuor, digitis quinque binis ternisque coadunatis, oppositis.
    - 4 INCEDENTIA. Pedes anteriores tantum, posteriores nulli.
    - 2 REPENTIA. Pedes nulli. Palpebrae.
    - 3 SERPENTIA. Pedes nulli. Palpebrae nullae.
      - a. Glutones. *Aut caput cum trunco squamis, aut abdomen scutis tectum.*
      - b. Typhilini. *Truncus squamosus; Caput scutatum.*
-

## G r ü n d e

für das System der Pholidoten.

## I. SCHILD-PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist hornartig oder lederartig, in wenige große, oft keine Schilder vertheilt, und bedeckt unmittelbar das größte Gewölbe des Rückens und den Brustknochen.

Die *Kinnladen* bilden einen zahnlosen Schnabel.

Der *Quadratknochen* fehlt.

*Halswirbel* 8—9, beweglich.

Die acht *Rückenwirbel* und *Rippen* sind durch zwischen ihnen befindliche Knochenmasse unbeweglich.

Der *Brustknochen* sehr lang und sehr breit.

*Schlüsselknochen* auf jeder Seite zween.

Die *Lufttröhrenäste* gehen bis zur Spitze der Lunge.

Die *Lungen* sind ganz getrennt und zellig, und erstrecken sich bis in den Unterleib.

*Herzkammer* zweyfächerig.

*Zunge* angewachsen.

*Trommelfell* unter der Haut verborgen. Keine Schnecke.

*Harnblase* vorhanden.

*Ruthe* undurchbohrt, einfach.

*Mutterscheide* einfach.

*Fruchtbarkeit* sehr groß.

## II. PANZER-PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist größesten Theils in härtere Schilder vertheilt, und bedeckt das Fleisch unmittelbar.

Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehen und mit Lippen bedeckt.

Der *Quadratknochen* fehlt.

*Halswirbel* 7, fast unbeweglich.

*Rückenwirbel* und *Rippen* beweglich.

*Brustknochen* schmahl und lang.

*Schlüsselknochen* keiner.

*Lufttröhrenäste* vertheilen sich in den Lungen.

*Lungen* ganz getrennt, größesten Theils zellig, gehen nicht bis in den Unterleib.

*Herzkammer* dreyfächerig.

*Zunge* angewachsen.

## R a t i o n e s

## S y s t e m a t i s P h o l i d o t o r u m.

## I. TESTUDINATA.

*Cutis* cornea aut coriacea in paucas aut vix vllas lamellas diuisa, fornice dorsi sternoque adglutinata.

*Os* edentulum, rostratum.

*Os quadratum* nullum.

*Vertebrae colli* 8—9, mobiles.

*Vertebrae dorsi* octo et *Costae* per materiam intermediam osseam immobiles.

*Sternum* longissimum latissimumque.

*Clauculae* vtrinq̃ duae.

*Bronchi* ad finem pulmonum penetrant.

*Pulmones* separati, cellulosi, abdomen intrant.

*Ventriculus cordis* bilocularis.

*Lingua* affixa.

*Membrana tympani* cute communi tecta. *Cochlea* nulla.

*Vésica urinaria* instruuntur.

*Penis* imperforatus, simplex.

*Vagina* simplex.

*Oua* plurima.

## II. LORICATA.

*Cutis* maxima ex parte in scutella dura diuisa, musculos immediate tegit.

*Os* dentatum, labiis clausum.

*Os quadratum* nullum.

*Vertebrae colli* 7, fere immobiles.

*Vertebrae dorsi* et *Costae* mobiles.

*Sternum* angustum, longum.

*Clauculae* nullae.

*Bronchi* in pulmonibus in ramos diuisi.

*Pulmones* separati, maxima parte cellulosi, abdomen non intrant.

*Ventriculus cordis* trilocularis.

*Lingua* adnata.

*Trommelfell* mit einer Klappe verschlossen. Spuhr einer Schnecke.

*Harnblase* keine.

*Ruthe* durchbohrt und einfach.

*Mutterscheide* einfach.

*Fruchtbarkeit* groß.

### III. SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

Die *Haut* scheint Schuppen oder Schilder zu bilden, und bedeckt unmittelbar das Fleisch.

Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehen und mit Lippen bedeckt.

*Ruadratknochen* auf jeder Seite einer oder zween.

*Halswirbel* 2 — 4, beweglich.

*Rückenwirbel* und *Rippen* beweglich.

*Brustknochen* schmahl und klein, oder gar keiner.

*Sch'isselknochen* auf jeder Seite einer, oder keiner.

Die *Lufttröhrenäste* reichen nur bis zum Anfange der Lungen.

*Lungen* entweder eine einzige, oder zwo, die in Verbindung mit einander stehen, und sich bis in den Bauch erstrecken.

*Herzkammer* zweyfächerig.

*Zunge* wenigstens etwas, oft sehr beweglich.

*Trommelfell* bald ganz offen, bald ganz bedeckt, bald gar keins. Keine Schnecke.

*Harnblase* keine.

*Ruthe* durchbohrt, doppelt.

*Mutterscheide* doppelt.

*Fruchtbarkeit* nicht sehr groß.

#### 1. LAUFENDE SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

*Füße* haben sie entweder vier, oder wenigstens stäts die beyden Hinterfüße, *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen*, *Brustknochen* und *Becken*.

*Gelenkkopf des Hinterhaupts* zweyspaltig.

*Wirbelknochen* des Halses 5 — 7; des Rückens 11 — 20; der Lenden 4 — 9; des Kreuzes 2;

*Lungen* zwo.

*Zunge* bey einigen dick, ganzrandig oder schwach gekerbt, wenig beweglich und nicht ausstreckbar; bey andern dünn, tief gespalten, sehr beweglich und weit ausstreckbar, bey noch andern gekerbt, frey, aber wenig ausstreckbar.

*Ohr*, bis auf wenige Ausnahmen, offen. *Halbkreisförmige Röhren* knöchern.

*Augen* mit der Länge nach gespaltenen Augenliedern und einer Blinzhaut versehen; nur bey dem Nacktauge habe ich diese Bedeckungen nicht bemerkt; da ich nun gegen-

*Membrana tympani* valuula mobili tecta; *Cochleae* rudimentum.

*Vesica urinaria* nulla.

*Penis* perforatus, simplex.

*Vagina* simplex.

*Oua* multa.

### III. S Q V A M A T A.

*Cutis* squamas aut scuta mentiens musculos immediate tegit.

*Os* dentatum, labiis clausum.

*Os quadratum* vtrinque simplex vel duplex.

*Vertebrae colli* 2—4, mobiles.

*Vertebrae dorsi* et *Costae* mobiles.

*Sternum* vel breue et angustum, vel nullum.

*Claucula* vtrinque vna vel nulla.

*Bronchi* non multum vltra pulmonum initium protenduntur.

*Pulmo* aut vnicus, aut pulmones duo, inter se aëris communicationem habentes, vltra thoracem extensi.

*Ventritulus cordis* bilocularis.

*Lingua* saltem ex aliqua parte, non raro tota mobilis.

*Membrana tympani* modo aperta, modo integumentis tecta, modo nulla. *Cochlea* nulla.

*Vesica urinaria* nulla.

*Penis* perforatus, duplex.

*Vagina* duplex.

*Proles* non numerosa.

#### 1. PHOLIDOTA SQVAMATA GRADIENTIA.

*Pedes* aut quatuor, aut saltem duo posteriores, *Scapulae*, *Clauculae*, *Sternum* et *Peluis* omnibus.

*Condylus occipitalis* bifidus.

*Vertebrae colli* 5—7; *dorsi* 11—20; *lumborum* 4—9; *ossis sacri* 2.

*Pulmones* duo.

*Lingua* in aliis crassa, integra aut subemarginata, vix mobilis nec extensilis; in aliis tenuis, profunde bifurca valde mobilis et extensilis; in aliis denique crassiuscula, emarginata, libera sed parum extensilis.

*Auris*, si pauca excipias, aperta. *Canales semicirculares* ossei.

*Oculorum* tegumenta palpebrae longitudinaliter fissae et membrana nictitans. In solo *Gymnophthalmo* haec tegu-

wärtig meine ehemalige Beobachtung nicht prüfen kann, so verdient er in dieser Rücksicht, so wie in Rücksicht seiner innern Theile eine genauere Untersuchung.

#### A. T R A E G E.

*Zunge* ganz oder ausgerandet, wenig beweglich, nicht ausstreckbar.

*Trommelfell* sichtbar oder mit der Haut bedeckt.

#### B. S C H N E L L E.

*Zunge* tief gespalten, weit ausstreckbar.

*Trommelfell* sichtbar.

#### C. N I E D R I G E.

*Trommelfell* liegt tief im offenen Gehörgange.

### 2. SCHLEICHENDE.

*Füße* keine, aber Spuhren der *Schulterblätter*; der *Schlüsselknochen*, des *Brustknochens* und des *Beckens*; bloß bey der Gattung *Akontias* fehlen nach Cuvier alle diese Theile.

*Gelenkkopf des Hinterhaupts* dreyspaltig.

*Wirbelknochen des Halses* 2; des Rückens 30 und mehrere; der Lenden 0; des Kreuzes 1.

*Lungen* zwei.

*Zunge* gespalten, frey, ausstreckbar.

*Trommelfell* bald offen, bald unter der Haut verborgen.

*Halbkreisförmige Röhren* häutig.

*Augen* durch der Länge nach gespaltene Augenlieder beschützt.

### 3. KRIECHENDE.

*Füße*, *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen*, *Brustknochen* und *Becken* fehlen gänzlich.

*Gelenkkopf des Hinterhaupts* dreyspaltig.

*Wirbelknochen des Halses* 0; des Rückens 50 — 300; der Lenden und des Kreuzes 0.

*Lungen* eine einzige, aber überdem gewöhnlich die Spuhr einer zweyten.

*Zunge* zweyspaltig, ausstreckbar.

*Ohr* versteckt. Kein *Trommelfell*. *Halbkreisförmige Röhren* häutig.

*Augen* ohne Augenlieder und Nickhaut, mit der gemeinen Haut bedeckt.

#### A. G R O S S M A E U L I G E.

*Zwey Quadratknochen* auf jeder Seite.

*Oberkinnlade* beweglich.



menta olim non reperi. Cum iam hanc observationem repetere et examini subiicere nequeam, hic serpens vltiorem aliorum inquisitionum tam quoad hanc oculorum conformationem, quam quoad partes internas meretur.

A. ASCALABOTAE.

*Lingua* integra aut emarginata, parum mobilis, non extensilis.

*Membrana tympani* aut visibilis aut cute oblecta.

B. SAVRAE.

*Lingua* bifurca, valde extensilis.

*Membrana tympani* visibilis.

C. CHALCIDICI.

*Membrana tympani* in meatu auditorio aperto latens.

2. REPENTIA.

*Pedes* nulli, nihilominus tamen *Scapularum*, *Claucicularum* *Sterni* et *Pelvis* rudimenta. Soli *Acontiae*, teste Cuviero, omnia haec ossa desunt.

*Condylus occipitalis* trifidus.

*Vertebrae colli* 2; *dorsi* 30 et vltra; *lumbales* 0; *sacrales* 1.

*Pulmones* duo.

*Lingua* bifida, libera, extensilis.

*Membrana tympani* modo aperta, modo sub integumentis latens. *Canales semicirculares* membranacei.

*Oculorum* tegumenta palpebrae longitudinaliter fissae.

3. SERPENTIA.

*Pedibus*, *Scapulis*, *Sterno* et *Pelui* omnes omnino carent.

*Condylus occipitis* trifidus.

*Vertebrae colli* 0; *dorsi* 50 — 300; *lumbales* et *sacrales* 0.

*Pulmo* vnus, sed siepissime cum secundi rudimento.

*Lingua* bifida, extensilis.

*Aures* latentes. *Membrana tympani* nulla. *Canales semicirculares* membranacei.

*Oculi* cute communi tecti, absque palpebris et membrana nictitante.

A. GLUTONES.

*Ossa quadrata* vtrinque bina.

*Maxilla superior* mobilis.

B.

*Zähne* in den Kinnladen und im Gaumen.  
 Eine *Lunge*, mit der Spuhr einer zweyten.

- a. Mit lauter undurchbohren Zähnen.
- b. Mit undurchbohrten Zähnen und mit Giftzähnen in der obern Kinnlade.
- c. Mit Giftzähnen aber mit kenen undurchbohrten Zähnen in der obern Kinnlade.

#### B. ENGMÄULIGE.

Ein *Quadratknochen* auf jeder Seite.  
*Oberkinnlade* unbeweglich.  
*Zähne* bloß in den Kinnladen.  
 Eine einzige *Lunge*.

#### 4. ZIEHENDE.

Bloß *Vorderfüße*, aber keine *Hinterfüße*, daher *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen* und *Brustknochen*, aber kein *Becken*.

*Gelenkkopf des Hinterhauptes* . . .  
*Wirbelknochen* . . .

*Lungen* eine einzige.

*Zunge* gespalten, wenig ausstreckbar.

*Trommelfell* unter der Haut verborgen.

*Augen* durch *Augenlieder* verschließbar.

#### 5. GREIFENDE.

*Füße* vier mit fünf *Zehen*, die je zween und drey zusammen verwachsen und entgegengesetzt sind.

*Gelenkkopf des Hinterhauptes* einfach.

*Wirbelknochen* des Halses 3; des Rückens 17; der Lenden 3; des Kreuzes 1.

*Lungen* eine einzige, sehr groß.

*Zunge* rund, vorn etwas spitz, hohl, äusserst weit ausstreckbar und klebrig.

*Trommelfell* unter der Haut verborgen.

*Augen* mit einem kreisförmigen *Augenliede* umgeben.

*Dentes* in maxillis et palato.

*Pulmo* vnus cum secundi rudimento.

- a. *Dentibus* omnibus solidis.
- b. *Dentibus* solidis et telis in maxilla superiore.
- c. *Telis* in maxilla superiore, *dentibus* autem solidis in eadem nullis.

B. TYPHLINI.

*Os quadratum* vtrinque vnum.

*Maxilla superior* immobilis.

*Dentes* in maxillis tantum, in palato nulli.

*Pulmo* vnicus.

4. INCEDENTIA.

*Pedes* anteriores tantum, posteriores nulli; inde *Scapulae*, *Claaviculae*, *Sternum*, sed *Peluis* nulla.

*Condylus occipitalis* . . .

*Vertebrae* . . .

*Pulmo* vnus.

*Lingua* bifida, parum extensilis.

*Membrana tympani* sub cute latens.

*Oculi* palpebris muniuntur.

5. PRENDENTIA.

*Pedes* quatuor digitis quinque, quorum bini ternique coadunati et oppositi sunt.

*Condylus occipitis* simplex.

*Vertebrae* colli 3; dorsi 17; lumborum 3; ossis sacri 1.

*Pulmo* vnus, maximus.

*Lingua* teres, lumbriciformis, apice acutiuscula, caua, longissime prolicienda, muco viscido obducta.

*Membrana tympani* sub integumentis latens.

*Oculorum* tegmen palpebra circularis.

## Gattungen der Pholidoten mit äussern Unterscheidungszeichen.

---

### I. SCHILD-PHOLIDOTEN.

#### \* Mit flossenförmigen Füßen.

- |    |    |             |                     |
|----|----|-------------|---------------------|
| 1. | 1. | CARETTE.    | Schaale hornartig.  |
|    | 2. | LEDERSCHILD | Schaale lederartig. |

#### \*\* Mit zehigen Füßen.

- |    |    |                |  |
|----|----|----------------|--|
| 3. | 3. | KNORPELSCHILD. | Schaale lederartig.                                    |
|    | 4. | TESTUDE.       | Schaale hornartig.                                     |
|    | 4. | MATAMATE.      | Lippen weich.  |
|    | 5. | EMYDE.         | Schnabel hornartig. Zehen deutlich. Brustknochen ganz. |
|    | 6. | TERRAPENE.     | Brustknochen mit beweglichen Klappen.                  |
|    | 7. | CHERSINE.      | Zehen nicht getrennt.                                  |

### II. PANZER-PHOLIDOTEN.

- |    |    |           |
|----|----|-----------|
| 5. | 8. | KROKODIL. |
|----|----|-----------|

### III. SCHUPPEN-PHOLIDOTEN.

#### 1. LAUFENDE.

#### \* Vierfüßsige.

- |    |     |                    |   |
|----|-----|--------------------|---|
| 9. | 12. | DRACHE.            | Rumpf geflügelt.  |
|    | 12. | KROPFLING.         | Ohren versteckt. Vorderfüße 4zehig. Hinterfüße fünfzehig. |
|    | 13. | LEYERKOPF.         | Ohren versteckt. Füße fünfzehig. Keine Flügel.            |
|    | 14. | GALEOTE.           | Ohren offen. Kopf und Rumpf schuppig. Zehen einfach.      |
|    | 17. | AGAME.             | Keine Schenkelöffnungen.                                  |
|    | 18. | SCHLEUDER-SCHWANZ. | Schenkelöffnungen.  |
|    | 6.  | 9. GEKKO.          | Zehen lappig, fast gleich lang.                           |
|    | 7.  | 10. ANOLIS.        | Zehen lappig, von sehr ungleicher Länge.                  |

# Genera Pholidotorum cum characteribus externis.

## I. TESTVDINATA.

### \* *Pedibus pinniformibus*

- |    |    |           |                 |
|----|----|-----------|-----------------|
| 1. | 1. | CARETTA.  | Testa cornea.   |
| 2. | 2. | SPHARGIS. | Testa coriacea. |

### \*\* *Pedibus digitatis.*

- |    |    |            |  |
|----|----|------------|--|
| 3. | 3. | TRIONYX.   | Testa coriacea.  |
| 4. |    | TESTUDO.   | Testa cornea.  |
|    | 4. | MATAMATA   | Labia carnosa.   |
|    | 5. | EMYS.      | Labia cornea. <i>Digiti distincti.</i><br><i>Sternum firmum.</i> |
|    | 6. | TERRAPENE. | <i>Sternum lobo anteriore aut vtro-</i><br><i>que mobili.</i>    |
|    | 7. | CHERSINE.  | <i>Digitis indistinctis.</i>                                     |

## II. LORICATA.

- |    |    |             |
|----|----|-------------|
| 5. | 8. | CROCODILVS. |
|----|----|-------------|

## III. SQVAMATA.

### 1. GRADIENTIA.

#### \* *Quadrupedia.*

- |     |     |                |  |
|-----|-----|----------------|--|
| 9.  | 12. | DRACO.         | Truncus alatus.  |
| 12. | 15. | PNEUSTES.      | Aures latentes. <i>Palmae tetradactylae.</i> <i>Plantae pentadactylae.</i> |
| 13. | 16. | LYRIOCEPHALVS. | Aures latentes. <i>Pedes pentadactyli.</i> <i>Alae nullae.</i>             |
| 14. |     | CALOTES.       | Aures apertae. <i>Caput et Truncus squamosa.</i> <i>Digiti simplices.</i>  |
|     | 7.  | AGAMA.         | <i>Pori femorales nulli.</i>   |
|     | 13. | VROMASTIX.     | <i>Pori femorales.</i>   |
| 6.  | 9.  | GEKKO.         | <i>Digiti dilatati, subaequales.</i>                                       |
| 7.  | 10. | ANOLIS.        | <i>Digiti dilatati, valde inaequales.</i>                                  |

8. 11. BASILISK. Strahlige Flosse. Zehen einfach.  
 10. 13. LEGUAN. Ohren offen. Rücken gezähnt.  
 Kehle mit zusammengedrückter Wamme. Zehen einfach.  
 11. 14. WANDLER. Füße vier, fünfzehig. Rücken ungezähnt. Kopf pyramidenförmig, mit kleinen Schildchen. Kehle faltig, sackförmig.  
 15. 19. STACHELSCHWANZ Kopf und Bauch geschildet. Rückenschuppig. Kehle geschindelt.  
 17. 21. TEJU. Kopf u. Bauch geschildet. Rücken schuppig. Kehle bildet 2 Falten.  
 18. 22. EIDECHSE. Kopf und Bauch geschildet. Rücken schuppig. Halsband von Schildern unter der Kehle.  
 19. 23. KURZBEIN. Kopf, Rücken u. Bauch geschildet.  
 16. 20. WARAN. Kopf u. Rücken schuppig. Bauch geschildet.  
 20. 24. SKINK. Kopf mit grossen Schildern. Leib schuppig. Füße vier, fünfzehig. Kehle glatt, nicht ausdehnbar.  
 21. 25. NACKTAUGE. Kopf mit grossen Schildern. Leib schuppig. Vorderfüsse vierzehig. Hinterfüsse fünfzehig.  
 23. 27. VIERZEHE. Füße vierzehig.  
 23. 26. SEPS. Füße dreyzehig. Leib geschindelt.  
 24. 28. CHALCIDE. Füße dreyzehig. Leib geringelt.  
 25. 29. EINFINGER. Füße vier, einzehig. Leib geringelt.  
 26. 30. EINZEHE. Füße vier, einzehig. Leib geschindelt.

**\*\* Zweyfüssige, ohne Vorderfüsse.**

27. 31. ERDSCHLEICHER. Vorderfüsse keine. Hinterfüsse zweyzehig. Leib geschindelt.  
 28. 32. BODENKRIECHER. Vorderfüsse keine. Hinterfüsse einzehig. Leib geschindelt.  
 29. 33. AFTERFUSS. Vorderfüsse keine. Hinterfüsse ohne Zehen. Leib geschindelt.  
 30. 34. SCHELTOPUSIK. Vorderfüsse keine. Leib geringelt.

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 8. 11. BASILISCVS.     | <i>Pinna radiata. Digiti simplices.</i>  |
| 10. 13. LGVANA.        | <i>Aures apertae. Dorsum denticulatum. Gula paleari pendulo compresso. Digiti simplices.</i>               |
| 11. 14. POLYCHRVS.     | <i>Pedes quatuor pentadactyli. Dorsum edentulum. Caput pyramidale, scutellatum. Gula plicata, saccata.</i> |
| 15. 19. ZONVRVS.       | <i>Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Gula imbricata.</i>   |
| 17. 21. TEIVS.         | <i>Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Gula plicis duabus.</i>                                     |
| 18. 22. LACERTA.       | <i>Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Collare sub gula.</i>                                       |
| 19. 23. TACHYDRONVS.   | <i>Caput, Dorsum et Abdomen scutata.</i>   |
| 16. 20. VARANVS.       | <i>Caput et Dorsum squamosa. Abdomen scutellatum.</i>  |
| 20. 24. SCINCVS.       | <i>Caput scutatum. Corpus squamosum. Pedes quatuor pentadactyli. Gula glabra, non dilatabilis.</i>         |
| 21. 25. GYMNOPTHALMVS  | <i>Caput scutatum. Corpus squamosum. Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.</i>                      |
| 23. 27. TETRADACTYLVS. | <i>Pedes tetradactyli.</i>   |
| 22. 26. SEPS.          | <i>Pedes tridactyli. Corpus imbricatum.</i>  |
| 24. 28. CHALCIS.       | <i>Pedes tridactyli. Corpus verticillatum.</i>   |
| 25. 29. COLOBVS.       | <i>Pedes quatuor, monodactyli. Corpus verticillatum.</i>   |
| 26. 30. MONODACTYLVS.  | <i>Pedes quatuor, monodactyli. Corpus imbricatum.</i>  |

**\*\* *Bipedia*, palmis deficientibus.**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 27. 31. BIPES.        | <i>Palmae nullae. Plantae didactylae. Corpus imbricatum.</i>   |
| 28. 23. PYGODACTYLVS. | <i>Palmae nullae. Plantae monodactylae. Corpus imbricatum.</i> |
| 29. 13. PYGOPVS.      | <i>Palmae nullae. Plantae adactylae. Corpus imbricatum.</i>    |
| 30. 34. PSEVDOPVS.    | <i>Palmae nullae. Corpus verticillatum.</i>                    |

## 2. SCHLEICHENDE.

31. 35. GLAESNER. Ohren offen.  
 32. 36. BLINDSCHLEICHE. Ohren versteckt. Mehrere Schnauzenschilder.  
 33. 37. AKONTIE. Ohren versteckt. Schnautze mit Einem grossen Schilde bedeckt.

## 3. KRIECHENDE.

## A. GROSSMAEULIGE.

36. 40. ROLLER. Spornen am After. Kopf nicht unterschieden.  
 37. 41. ERIX. Spornen am After. Kopf unterschieden. Schwanz stumpf.  
 38. 42. SCHLINGER. Spornen am After. Kopf unterschieden. Schwanz verdünnt unten mit lauter ganzen Schildern.  
 39. 43. PYTHON. Spornen am After. Schwanz unten zum Theil oder ganz mit halben Schildern.  
 40. 44. SKYTALE. Keine Spornen. Schuppen des Rückens gleichgross. Schwanz unten mit ganzen Schildern.  
 42. 48. BUNGARE. Ungetheilte Schilder auf der Firste des Rückens und unter dem Schwanze.  
 51. VIPER. Keine Spornen. Kopf schuppig, ohne Grube vor den Augen. Bauch geschildet.  
 59. KRAIT. Schwanz unten mit ganzen Schildern.  
 60. ECHIDNE. Schwanz unten mit getheilten Schildern.  
 52. 61. KUFIE. Grube vor den Augen. Schwanz endigt sich in eine Spitze.  
 53. 62. KLAPPERER. Schwanz endigt sich in eine gegliederte Klapper.  
 50. 58. ADDER. Wirbelschild von kleinen Schildchen umgeben. Schnautze mit kleinen Schildchen bedeckt.  
 54. 63. LANGAHE. Schwanz unten theils schuppig, theils geschildet.  
 34. 38. WAERZLING. Kopf u. Leib schuppig. Schwanz rund.  
 35. 39. FUEHLNASE. Keine Spornen. Bauch geschildet. Schwanz rund, unten schappig.



2. REPENTIA.

31. 35. HYALINVS. *Aures apertae.*  
 32. 36. ANGVIS. *Aures absconditae. Scuta frontalia plura.*  
 33. 37. ACONTIAS. *Aures absconditae. Rostrum scuto lato indutum.*

3. SERPENTIA.

A. GLYTONES.

36. 40. TORTRIX. *Calcaria ad anum. Caput indistinctum.*  
 37. 41. ERIX. *Calcaria ad anum. Caput distinctum. Cauda obtusa.*  
 38. 42. BOA. *Calcaria ad anum. Caput distinctum. Cauda attenuata, subtus scutis integris.*  
 39. 43. PYTHON. *Calcaria ad anum. Cauda subtus scutis aut omnibus aut ex parte diuisis.*  
 40. 44. SCYTALE. *Calcaria nulla. Squamae dorsi aequales. Cauda subtus scutis integris.*  
 42. 48. BUNGARVS. *Scuta integra in carina dorsi et sub cauda.*  
 51. VIPERA. *Calcaria nulla. Caput squamosum. Fovea ante oculos nulla. Abdomen scutatum.*  
 59. ECHIS. *Cauda subtus scutis integris.*  
 60. ECHIDNA. *Cauda subtus scutis diuisis.*  
 52. 61. COPHIAS. *Fovea ante oculos. Cauda apice terminata.*  
 53. 62. CROTALVS. *Cauda crepitaculo aucta.*  
 50. 58. PELIAS. *Scutum verticale scutellis cinctum. Frons scutellis tecta.*  
 54. 63. LANGAHA. *Cauda subtus ex parte squamosa, ex parte scutellata.*  
 34. 38. ACROCHORDVS. *Caput et Corpus squamata. Cauda teres.*  
 35. 39. RHINOPIRVS. *Calcaria nulla. Abdomen scutatum. Cauda teres, subtus squamosa.*

41. NATTER. Keine *Spornen*. *Kopf* mit großen Schildern. *Mundesöffnung* weit, anfangs herabsteigend. *Nacken* nicht ausdehnbar. *Schwanz* unten mit lauter oder zum Theil halben Schildern und gerader kegelförmiger Spitze. Keine *Gifzähne*.
45. HURRIE. *Schwanz* mit zum Theil ganzen Schildern.
46. NATTER. *Schwanz* mit lauter getheilten Schildern. *Rüsselschild* convex, fest.
47. BAUMSCHNÜFFLER. *Rüssel* spitz, biegsam. Ein oberes und ein unteres *Rüsselschild*.
47. 55. SEPEDON. Keine *Spornen*. *Kopf* mit großen Schildern. *Mundesöffnung* weit, anfangs herabsteigend. *Nacken* nicht ausdehnbar. *Schwanz* unten mit halben Schildern und gerader kegelförmiger Spitze. *Gifzähne*.
48. 56. HOCHBRAUNE. *Augenbraunschilder* hervorragend. *Schwanzspitze* hakenförmig.
49. 57. NAJA. *Nacken* ausdehnbar.
46. 54. ELAPS. *Mundesöffnung* klein, gerade. *Schwanz* unten mit lauter halben Schildern.
43. 49. KLEINKOPF. *Schuppen* auf dem Rückgrade schmaler wie die übrigen.
45. 53. BREITSCHWANZ. *Schwanz* zusammengedrückt. *Bauch* breitschildig.
44. HYDER. *Schwanz* zusammengeflacht. *Bauch* mit Schuppen oder schmalen Schildern bedeckt.
52. CHITTULE. *Bauch* mit Schildchen.
51. PELAMIDE. *Bauch* mit Schuppen. *Kopf* geschildet.
50. BLATTSCHWANZ. *Bauch* und *Kopf* schuppig.

41. COLUBER. *Calcaria nulla. Caput scutatum. Oris rictus amplius, ab angulis descendens. Ceruix non expansilis. Cauda subtus aut tota aut magna ex parte scutis diuisis, et apice recto, conico. Tela nulla.*
45. HVRIA. *Scuta subcaudalia ex parte integra.*
46. NATRIX. *Scuta subcaudalia omnia diuisa. Scutum rostrale vnum conuexum, firmum.*
47. DRYINVS. *Rostrum acutum mobile, scutis rostralibus duobus altero pro- no, altero supino.*
47. 55. SEPEDON. *Calcaria nulla. Caput scutatum. Oris rictus amplius ab angulis de- scendens. Ceruix non expansilis. Cauda subtus scutis diuisis, apice conico recto. Tela.*
48. 56. OPHRYAS. *Scuta superciliaria prominula. Cau- dae apex hamatus.*
49. 57. NAIA. *Ceruix expansilis.*
46. 54. ELAPS. *Oris rictus paruus, rectus. Cauda subtus scutis omnibus diuisis.*
43. 49. TRIMERESVRVS *Squamae in summo dorso reliquis angustiores.*
45. 53. PLATVRVS. *Cauda compressa. Abdominis scuta lata.*
44. HYDRVS. *Cauda compressa. Abdomen squa- mis seu scutellis angustis tectum.*
52. ENYDRIS. *Abdomen scutellatum.*
51. PELAMIS. *Abdomen squamatum. Caput scutatum.*
50. CHERSYDRVS *Abdomen et Caput squamosa.*

## B. ENGMAEULIGE.

55. 64. BLÖDAUGE. *Leib* geschindelt.  
56. 65. RINGLER. *Leib* geringelt.

## 4. ZIEHENDE.

57. 66. STREIFLING.

## 5. GREIFENDE.

58. 67. CHAMAELEON.

B. TYPHLINI.

55. 64. ΤΥΦΛΟΨ. *Corpus imbricatum.*  
56. 65. ΑΜΦΙΣΒΑΕΝΑ. *Corpus annulatum.*

4. INCEDENTIA.

57. 66. ΧΙΡΟΤΕΣ.

5. PRENDENTIA.

58. 67. ΧΑΜΑΕΛΕΟΝ.

## ERSTE ORDNUNG.

## SCHILD - PHOLIDOTEN. a)

Die *Haut* bedeckt unmittelbar das Rücken-  
gewölbe und den Brustknochen.

Keine *Zähne*.

## A. Gefloste Schild-Pholidoten. b)

*Die Füße bilden Flossen.*

## 1. (1.) CARETTE c) Füße flossenförmig.

Rumpf mit hornartigen Schildern  
bedeckt.

*schwarze* 1. C. Schildchen der Scheibe 15, des Brust-  
schildes 13. d)

*Aufenthalt bey der Insel Ascension.*

Schnabel *spitz, nicht gebogen, zahnlos*. Schaa-  
le *eyförmig, etwas gekielt*. 25 Randschil-  
der. *An den Füßen eine große Kralle in  
der Mitte, und eine andre, wenig bemerk-  
bare, einer spitzen Schuppe ähnliche mehr  
am Rande. Schwanz kurz.*

*Sollte sie von der folgenden wohl wesentlich  
verschieden seyn?*

## a) Schildkröte. Testudo. Χελωνη.

Testudo. Plin. Linn. Daud. Cheloniens. Brongniart  
in *Bullet. des Sciences par la Société philomat.* No. 35.  
Cuvier *regn. anim.* Cheloniens. Chelonii. Latreille.  
Testudinata Oppel.

b) Seeschildkröten. Meerschildkröten. Χελωνις θαλαττινη. Te-  
studines marinae.

Chelone. Chelonias. Brongniart. Dumeril. Oppel.

ORDO I.

TESTVDINATA. a)

*Cutis* fornice dorsali et sterno adglutinata.  
*Dentes* nulli.

A. *Pinnata.* b)

*Pedes pinniformes.*

1. (I.) CARETTA. c) *Pedes pinniformes.*

*Truncus scutellis corneis tectus.*

*atra.*

1. C. *scutellis disci 15, sterni 13.* d)

*Habitat in mari ad Insulam Adscensionis.*

*Rostrum acutum non inflexum aut accipitri-*  
*num, edentulum. Testa ovata, subcarina-*  
*ta Scuta marginalia 25. Pedes unico un-*  
*gue magno in medio et altero vix mani-*  
*festo, squamæ instar acutæ exterius col-*  
*locato Cauda brevis. Linn.*

*An satis a sequente diuersa?*

Tortuës de mer. Daubenton in *Enc. méth.*

Chélones ou Tortues marines Daud.

Sea Tortoises or Turtles. Shaw.

c) *Χελύς.* Oppian. Nicander.

*Testudines marinae.* Plin. *h. n.* IX. c. 10. XXXII. c. 4.

d) *Testudo vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque solita-*  
*riis.* Linn. *Mus Princ.* No 7. = *Amoen. Acad.* I. 564.

*Testudo atra.* Linn. *Mus. Ad Fr.* I. p. 50.

*Testudo Mydas?* Linn. *S. N. ed. 12.* I. p. 351.

- papagey-*  
*schmäbelige* 2. C. Schildchen der Scheibe 15, des Brustschildes 12. e)  
*Aufenthalt im Atlantischen und Mittelländischen Meere.*  
Schnabel *hakenförmig*. Mittlere Rückenschilder *gekielt*. Randschilder 27. Füße mit *zwei Krallen*.
- Cepedische* 3. C. Schildchen des Brustschildes 14. f).  
*Aufenthalt . . . . .*  
Schildchen der Scheibe 13, *die mittleren schwach gekielt*; des Randes 25. Füße *jeder mit einer Kralle*.  
*Vielleicht eine bloße Abart der folgenden.*
- essbare.* 4. C. Schildchen der Scheibe und des Brustschildes 13, Schnabel *gezähnel*. \* g)  
*Aufenthalt im Atlantischen Ocean.*  
Schnabel *gezähnel*, *vorn stumpf, senkrecht*; *die Nasenlöcher am weitesten hervorragend*. Schilder *an einander stossend*; mittlere des Rückens *sechseitig* und *fast ohne Kiel*; Randschilder 25. Krallen *an jedem Fulse einer*. Schwanz *kürzer wie der Rückenschild*.
- nashornige* 5. C. Schildchen des Rückens und Brustschildes 13, Schnabel *ungezähnel*. \* h)

e) Testudo marina. Gesn. Quadr. ov. p. 112. c. f. p. 114.  
*Aquat. p. 183. c. f.*

Caouanne. Rochef. h. n. des Isles Antilles p. 248. c. f. p. 246. Laccp. Quadr. ov. I. 95.

Meerschildkröte. Meyer Thiere m. Skel. I. S. 25. T. 30. 31.

Seeschildkröten. Gottwald Schildkr. S. 6. t. a-l.

Testudo vnguibus acuminatis, palmarum duobus, plantarum vnico. Linn. Amph. Gyllenb. No. 22. = Am. Acad. I. p. 553.

Testudo Mydas α. Linn. S. N. I. p. 350.

Die amerikanische Carett - Schildkröte. Testudo Caretta. Walb. Chelon. S. 18. 93. 101.

Testudo Cephalo. Schneid. Schildkr. S. 303.

Testudo Caretta. Schoepff testud. p. 67. t. 16. Shaw Gen. Zool. III. p. 85. t. 11. 23. 24. 25.

f) Testudo cepediana. Daud. rept. II. p. 50.

g) Tortue franche. Feuillée Journ. des Observ. 1725. p. 127. Rochef. h. n. des Isles Antilles p. 245.

Seba Thes. I. t. 79. f. 5. 7.

Testudo pedibus natatoriis, vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque vnico. Gron. Mus. ichth. II. p. 85.



- Cephalo.* 2. *C. scutellis disci 15, sterni 12. e)*  
*Habitat in Oceano Atlantico et Mari mediterraneo.*  
*Rostrum accipitrinum. Scutella dorsi carinata, marginalia 27. Ungues palmarum plantarumque bini.*
- Cepedii.* 3. *C. scutellis sterni 14. f)*  
*Habitat . . . . .*  
*Scutella disci 13, mediis subcarinatis, marginalia 25. Pedes unguibus solitariis.*  
*An mera sequentis varietas?*
- esculenta.* 4. *C. scutellis dorsi et sterni 13, rostro denticulato. \* g)*  
*Habitat in Oceano Atlantico.*  
*Rostrum denticulatum, obtusum, perpendiculare, naribus prominulis. Scutella contigua; dorsi media hexagona; vix carinata; marginalia 25. Unguiculi palmarum plantarumque singuli. Cauda testa dorsali brevior.*
- nasicornis.* 5. *C. scutellis disci et sterni 13, rostro edentulo. h)*

---

Testudo pedibus natatoriis, unguibus acuminatis solitariis  
 rostro obtuso, testa ovata serrata, dorso carinato laevi.  
 Gron. Zooph. I. p. 16.

Testudo Mydas β. Linn. S. N. I. p. 351.

Testudo marina rostro anserino. Walb. Chelon. S. 82. 124.

Ingens testudo marina. Walb. Chelon. S. 88. 127.

Riesenschildkröte. Schneid. Schildkr. S. 48.

Testudo viridis. Schneid. Schildkr. S. 299. T. 1. (Kopf.)

Testudo Mydas. Schoepff. testud. p. 73. t. 17. f. 1.

Daud. rept. II. p. 10. Shaw. G. Z. III. p. 80. t. 22.

h) Sea Turtle. Edw. birds t. 106.

Testudo Caretta. Linn. S. N. I. p. 351.

Testudo pedibus pinniformibus, unguibus acuminatis geminis, testa ovata serrata, dorso tuberculato. Gron. Zooph. I. p. 16.

Caret. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 600.

La Tortue nasicorne. Lacep. Quadr. Ovip. I. p. 103.

Bennat. Erp. p. 21.

Testudo macropus. Walb. Chelon. S. 53. 112. Gmelin Syst. Nat. Linn. I. p. 1038.

Testudo imbricata. Schoepff. test. p. 72. t. 17. f. 1. Schn. Schildkr. Erster Beytr. S. 4.

*Aufenthalt im Meere bei Amerika.*

*Der vorhergehenden in allem ähnlich, und vielleicht nicht als Art von ihr verschieden, nur der Schnabel ganz zahlos, und in der Mitte des Rüssels ragt eine Spitze vor den Nasenlöchern hervor. Die Füße haben jeder zween Nägel.*

*echte.*

6. C. Schildchen des Rückens 13, des Brustschildes 12. i)

*Aufenthalt im Weltmeere.*

*Schnabel ganzrandig, etwas gebogen. Schildchen geschindelt.*

\* \* \*

*Thunbergische.*

7. C. Füße einkrallig; Schaafe gekielt, gekerbt, hinten vierlappig. k)

*Aufenthalt: Japan.*

## 2. (2.) LEDERSCHILD. Füße flossenartig.

*Rumpf mit einer lederartigen Haut bedeckt.*

*streifiges*

1. Lederschild. l)

*Aufenthalt im mittelländischen und im Atlantischen Meere.*

---

i) Scaly Tortoise. Grew *Mus.* p. 38. t. 3.

Seba *Thes.* I. t. 80. f. 9.

*Testudo imbricata.* Linn. *S. N.* I. p. 350. Schoepff *testud.* p. 83. t. 18. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 89. t. 26. 27.

Caret. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 105. s. 2.

Schieferartige Schildkröte. *Testudo imbricata.* Walb. *Cheilon.* S. 46. 110.

*Testudo Caretta.* Bonnat. *Erp.* p. 21. Daud. *rept.* II. p. 39.

k) *Testudo japonica.* Thunberg in *N. Schwed. Abh.* VIII. S. 17. T. 7. Schneider in *Schrift. Berl. Naturf. Fr.* X. S. 266.

---

*Habitat in Oceano Americano.*

*A praecedente parum diuersa, et forsan species non distincta; differt tamen Rostro plane edentulo: vmbone rostri ante nares prominente et vnguibus, acuminatis geminis in palmis aequae ac plantis.*

*imbricata* 6. C. scutellis disci 13, sterni 12.

*Habitat in Oceano.*

*Rostrum integerrimum, subinflexum. Scutella imbricata.*

\* \* \*

*Thunbergii* 7. C. pedibus vniunguiculatis, testa carinata crenata postice quadriloba, k)

*Habitat in Iaponia.*

## 2. (2.) SPHARGIS. Pedes pinniformes.

Truncus cute coriacea tectus.

*mercurialis* 1. Sphargis. l)

*Habitat in Mari mediterraneo et Oceano atlantico.*

---

1) *Testudo coriacea s. mercurialis.* Rondel. pisc. I. p. 445.  
Gesn. aquat. p. 184. c. f.

*Testudo coriacea.* Linn. S. N. I. p. 350. Schneider  
Schildkr. S. 312. Latreille rept. I. p. 58 Daud.  
rept. II. p. 62. Shaw Gen. Zool. III. p. 77. t. 21.  
Schoeppff testud. p. 123. t. 29.

Luth. Daubenton in Enc. méth. Lacep. Quadr. ov. I.  
p. 111. t. 3.

The spinous Tortoise. Britt. Zool. 8<sup>o</sup>. III. p. 1.

B. Befusste Schild-Pholidoten. m)

Füße in Zehen getheilt.

3. (3.) KNORPELSCHILD. n) Zehen fünf, schwimmbhäutig; nur drey mit Krallen.

Rumpf mit einer lederartigen Haut bedeckt.

*Tirse* 1. K. Schaale kreisförmig, glatt; vier Schwielen am Brustschilde; Nase cylindrisch, hervorragend; Schwanz versteckt. o)  
*Aufenthalt im Nil.*

*grünes* 2. K. Schaale eyförmig, glatt; keine Schwielen am Brustschilde; Schwanz hervorragend. p)  
*Aufenthalt im Tiger und Euphrat.*

*chagriniertes* 3. K. Sieben Schwielen am Brustschilde; Schwanz hervorragend. q)  
*Aufenthalt in Coromandel.*

*beißiges* 4. K. Schaale eyförmig, vorn und hinten körnig, zwey Schwielen am Brustschilde; Schwanz kaum hervorragend. r)  
*Aufenthalt in den Flüssen von Georgien und Carolina.*

- 
- m) Land- und Fluß-Schildkröten.  
Tortue de terre. Daubenton in *Enc. méth. Anim. II.* p. 689.  
Testudo. Brongniart in *Bullet. des Sci. par la Soc. philom.* No. 36.  
Amydae. Oppel *Rept.* p. 4. 6. 9.  
Land- and fresh-water Tortoises. Shaw. *Gen. Zool. III.* pag. 9.  
n) Geoffroy de St. Hilaire in *Annales du Mus. d'h. n. XIV.* Oppel *rept.* p. 10.  
o) Testudo triunguis. Forskal *anim.* p. 18. Bonnat. *Erp.* p. 21. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1039. Schneider in *Schr. Berl. naturf. Fr. X. S.* 280.  
p) Trionyx aegyptiacus. Geoffroy l. c. p. 12. t. 1. 2.

B. *Digitata*. m)*Pedibus digitatis.*3. (3.) TRIONYX. n) *Pedes digitati, palmati, pentadactyli, triunguiculati.**Testa corio tecta.*

- aegyptiacus* 1. *T. testa orbiculata laevi, callis sterni quatuor, naso cylindrico prominulo, cauda latente.* o)

*Habitat in Nilo.*

- euphraticus* 2. *T. testa ovata glabra, callis sterni nullis, cauda prominente.* p)

*Habitat in Tigri et Euphrate.*

- coromandelicus.* 3. *T. callis sterni septem, cauda prominula.* q)

*Habitat in Coromandelia.* ( )

- ferox* 4. *T. testa ovata antice et postice tuberculata, callis sterni duobus, cauda vix prominula.* r)

*Habitat in Georgiae et Carolinae fluminibus.*

p) *Testudo euphratica.* Daud. rept. II. p. 305.  
*Trionyx euphraticus.* Geoffr. l. c. p. 17.

q) La Chagrinée. Lacép. *Quadr. ov.* I. p. 171. t. 11.  
Chagrinierte Schildkröte. Schneid. *Schildkr.* 2r. *Beytr.* S. 22.  
*Testudo punctata.* Bonnat. *Exp.* p. 30.  
*Testudo scabra.* Latreille rept. I. p. 164.  
*Testudo granulata.* Daud. rept. II. p. 81.  
*Testudo granosa.* Schoepff *testud.* p. 127. t. 30.  
*Trionyx coromandelicus.* Geoffr. l. c. p. 16. t. 5. f. 1.

r) *Testudo ferox.* Pennant in *Philos. Trans.* LXI. p. 166. t. 10. f. 3. + Schoepff *testud.* p. 88. t. 19. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1039. Schneid. *Schildkr.* S. 330. Latr. rept. I. p. 165. Daud. rept. II. p. 69.  
La Molle. Lacép. *Quadr. ov.* I. p. 137. f. 7.  
River Tortoise. *Artt. Zool.* II. p. 326.  
*Trionyx Georgicus.* Geoffr. l. c. p. 17.

- breites* 5. K. Schaale kreisförmig, plattgedrückt, harsch. s)  
Aufenthalt . . .
- blumenba-  
chisches* 6. K. Schaale kreisförmig, gekielt, mit Längs-  
reihen erhabener Tüpfelchen; vier Schwie-  
len am Brustschild; Schwanz verborgen. t)  
Aufenthalt . . .
- boddaert-  
sches* 7. K. Schaale kreisförmig mit Längsfalten; am  
vordern Rande körnig.  
a. Fünf Sternzeichnungen hinten auf dem Rück-  
kenschilde. u)  
ß. Zwey Schwielen am Unterleibe. v)  
Aufenthalt: Java.

#### 4. TESTUDE. Zehen mehr oder minder deutlich.

Rumpf mit hornartigen Schildchen bedeckt.

#### (4.) MATAMATE. w) Lippen weich.

Nase in einen Rüssel verlängert.

Zehen getrennt, mit spitzen Krallen.

- gefranzte* 1. T. M. Brustschild mit 13 Brustschildchen. x)  
Aufenthalt: Südamerica.  
Kinnladen gleichlang, ganzrandig. Kopf ge-  
frant. Schildchen runzelig, die des Rück-  
kens pyramidenförmig. Zehen 5, 5; Kral-  
len 5, 4. Schwanz körnig, stumpf.

s) *Trionyx subplanus*. Geoffr. l. c. p. 11.

t) *Testudo membranacea*. Blumenb. *Handb. d. N. G.* S. 230.  
Gmel. *S. N. L.* I. p. 267.

*Testudo rostrata*. Thunberg in *N. Schwed. Abhandl. VIII.*  
S. 172 t. 7. Schoepff *testud.* p. 93. t. 20. Schneider  
*Schildkr. Vorr.* S. 46. T. 2. Erster *Beytr.* S. 12. *Schriften*  
*Berl. naturf. Fr. X.* S. 267.

*Trionyx carinatus*. Geoffr. l. c. p. 14. t. 4.

u) *Testudo cartilaginea*. Boddaert *Epist. de Testudine cartilag.*  
Gmel. *S. N. L.* I. p. 1039.

- subplanus* 5. T. testa orbiculata depressa punctato-sca-  
bra. s)  
Habitat . . .
- carinatus* 6. T. testa orbiculata carinata punctorum ele-  
uatorum seriebus striata, callis sterni qua-  
tuor, cauda latente. t)  
Habitat . . .
- stellatus* 7. T. testa orbiculata plicis longitudinalibus  
striata, in margine anteriore tuberculata. u)  
a. Stellulis quinque in parte postica scuti dor-  
salis. u)  
β. Calli duo in parte prona. v)  
Habitat in Iaua.

4. TESTUDO. Pedes digitati, digitis plus  
minus distinctis.

Testa scutellis corneis tecta.

(4.) MATAMATA. w) Labia mollia.

Nasus in rostrum productus.

Digiti distincti, unguculis acutis.

- fimbriata* 1. T. M. sterni scutellis 13. ∞)  
Habitat in America meridionali.  
Mandibulae aequales, integerrimae. Caput  
fimbriatum. Scuta rugosa, dorsi pyrami-  
dalia. Digiti 5, 5, Ungues 5, 4. Cauda  
granulosa, obtusa.

Testudo Boddaerti. Schneid. Schildkr. Erster Beytr. S.9.

Tf. 1. 2. Schrift. Berl. naturf. Fr. X. S. 265.

Trionyx stellatus. Geoffr. l. c. p. 13.

v) Trionyx iauanicus. Geoffr. l. c. p. 15.

w) Chelys. Dumeril. Oppel.

∞) Testudo terrestris maior siue Raparapa. Barrère hist. de la  
France équin. p. 163

Testudo Matamata. Brugiére in Journ. d'hist. nat. No. 7.  
p. 253. t. 13. † Daud. rept. II. p. 86. t. 20 f. 1.

Testudo fimbriata. Schoepff test. p. 67. t. 21. Schneid.  
Schildkr. Erster Beytr. S. 5. Gmel. S. N. L. I. p. 1043.

- zweyspitzige* 2. T. M. Brustschild mit 12 Schildchen. *γ)*  
*Aufenthalt:* Brasilien.  
 Kinnladen gekerbt. Hals gefranzt. Schildchen runzelig, Randschildchen 25, die beyden letzten zweyspitzig. Schwanz kurz.

(5.) E M Y D E. *z)* Zehen getrennt, mit spitzen Krallen.  
 Schnabel hornartig.  
 Brustbein unbeweglich.

- bärtige* 3. T. E. Zwey Bartfäden an jeder Seite der Unterkinnlade; 25 Randschilder; Vorderfüsse fünfkralig, Hinterfüsse vierkralig. \* *a)*  
*Aufenthalt:* Brasilien.  
 Schaafe elliptisch, flach-convex. Schilder der Scheibe 13, die mittleren flach, gegen das hintere Ende mit einem stumpfen Höcker; des Randes 25; des Brustbeins 13; Kopf plattgedrückt. Füße fünfzehig; doch haben die hintern nur vier Krallen. Schwanz kurz, kegelförmig. Schwimmfüße.

- flachköpfige.* 4. T. E. mit gebrochenem Rücken. *b)*  
*Aufenthalt:* Ostindien.  
 Schaafe oben flach, wie ein gebrochenes Dach; indem die mittleren Schilder der Scheibe flach, die an den Seiten gebrochen sind; Rückenschilder 13; Randschilder 25; Bauchschilder 13. Brustschild hinten gespalten. Kopf plattgedrückt. Füße 5, 5; Krallen 5, 4.

- gehelimte* 5. T. E. Bartfäden am Rande der Unterkinnlade; 24 Randschilder; Füße fünfkralig. *c)*  
*Aufenthalt:* Ostindien.  
 Schaafe kreisförmig, gekielt, ganzrandig. Schildchen etwas rauh, am Rande schwach

*γ)* Testudo bispinosa. Daud. rept. II. p 94.

*z)* Testudines lutariae et quae in aqua dulci viuunt. Plin. h. n. XXXII. c. 4.  
 Emys. Brongn. Oppel.

*a)* Mitgetheilt von Sr. Durchl. dem Prinzen Maximilian von Wied-Neuwied. Communicata a Serenissimo Principe Maximiliano Vedano Neovedano.



- bispinosa* 2. T. M. sterni scutellis 12, γ)  
*Habitat in Brasilia.*  
 Maxillae *crenulae*. Collum *fimbriatum*.  
 Scuta *rugosa*; marginis 25, ultimis duobus  
*bifurcatis*. Cauda *brevis*.
- (5.) EMYS. z) *Digiti distincti, vnguibus*  
*acutis.*  
*Rostrum corneum.*  
*Sternum immobile.*
- depressa* 3. T. E. cirrhis duobus vtrunque ad maxil-  
 lam inferiorem, scutellis marginalibus 25,  
 palmis quinquungiculatis, plantis quadriun-  
 guiculatis. \* a)  
*Habitat in Brasilia.*  
 Testa *elliptica, depresso-conuexa*, Scuta disci  
 13, mediis planis postice gibbis; margina-  
 lia 25; sterni 13. Caput *depressum*. Pedes  
*pentadactyli, sed posteriores vnguibus tan-*  
*tum quatuor.* Cauda *brevis conica*. Pedes  
*palmati.*
- planiceps* 4. T. E. dorso infracto. b)  
*Habitat in India orientali.*  
 Testa *superne plana, ad instar tecti infracti*  
*scuta scilicet disci media depressa, lateralia*  
*infracta sunt*; scutis disci dorsalis 13, mar-  
 gines 25, sterni 13. Sternum *pone bifidum*.  
 Caput *depressum*. Pedes 5, 5, vnguiculis  
 5, 4.
- galeata* 5. T. E. cirrhis ad marginem maxillae infe-  
 rioris, scutellis marginalibus 24, pedibus  
 quinquungiculatis. c)  
*Habitat in India orientali.*  
 Testa *orbiculata, carinata, integerrima*. Scu-  
 tella *subscabrida, ad marginem substriata*,
- 
- b) Testudo *platycephala*. Schneider in *Schrift. Berl. naturf.*  
*Fr. X. S. 259. t. 7.*  
 Testudo *planiceps*. Schoepff *hist. testud. p. 115. t. 27.*
- c) Testudo *scabra* Retzii. Testudo *galeata*. Schoepff *testud.*  
*p. 12. t. 3. f. 1.*  
 Testudo *galeata*. Latr. *rept. I. p. 152.* Daud. *rept. II.*  
*p. 136.*  
 Testudo *pedibus palmatis: testa orbiculata planiuscula: ma-*  
*xilla inferiore vtrunque barbata?* Gron. *Zooph. I. p. 16.*

## 23 Schild-Pholidoten. Testude. Emyde.

*gestreift*; der Scheibe und des Brustbeins 13. Brustbein *hinten abgestumpft*. Nasenlöcher *cylindrisch*. Schwanz *kurz, kegelförmig*. Schwimmfüße.

- schnappende* 6. T. E. Brustschild viel schmähler und kürzer als das Rückenschild. d)  
*Aufenthalt*: Nordamerica.  
 Schilder der Scheibe 13, *fast viereckig, etwas pyramidenförmig, runzelig*; des Randes 25, *die hintersten spitz, daher der Umfang hinten gezahnt*. Krallen 5, 4, *lang, spitz*. Schwanz *fast so lang als das Rückenschild*.
- Spenglerische* 7. T. E. Schaale mit fast gleichlaufenden Seiten und hinten gezahntem Rande. e)  
*Aufenthalt* . . .  
 Schildchen *geschindelt, der Scheibe 13, alle gekielt*. Brustschild *schmahl*.
- Gronovische* 8. T. E. Füße nackt, mit verbundenen Zehen; Schaale kreisförmig, gekielt, glatt, am Rande stumpf-gezähnt; Brustschild hinten gespalten. f)  
*Aufenthalt* . . .
- gemahlte* 9. T. E. Schaale hinten etwas ausgerandet; Zehen der Vorderfüße kaum verbunden, der Hinterfüße ganz verbunden. g)  
*Aufenthalt*: Nordamerica.  
 Schaale *convex, sehr glatt*. Schildchen des Rückens 13, *fast viereckig*, des Randes 25, *des abgestumpften* Brustschildes 12. Krallen 5, 4. Schwanz *so lang wie ein Drittheil des Rückenschildes*.

---

d) *Testudo serpentina*. Linn. *Mus. Ad. Fr.* II. p. 36. S. N. I. p. 351. Schneid. *Schildkr.* S. 337. Schoepff *testud.* p. 28. t. 6. Daud. *rept.* II. p. 98. Cuv. *r. a.* II. p. 12.

e) *Spenglerische Schildkröte*. Walbaum in *Schrift. Berl. naturf. Freunde* VI. S. 122. Tf. 6.

*Testudo Spengleri*. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1043. Daud. *rept.* II. p. 103.

*Testudo serrata*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 51. t. 9. f. 2.

disci et sterni 13. Sternum postice truncatum. Cauda brevis, conica. Pedes palmati.

*serpentina* 6. T. E. sterno multo angustiore et breuiore quam testa. d)

*Habitat in America septentrionali.*

Scuta disci dorsalis 13, subquadrata, subpyramidalia, rugosa; marginis 25, posticis acuminatis, unde limbus pone dentatus. Vngues 5, 4, longi, acuminati. Cauda testae fere longitudine.

*Spengleri* 7. T. E. testae lateribus subparallelis, margine postico denticulato. e)

*Habitat . . .*

Scutella imbricata, disci 13, omnia carinata. Sternum angustum.

*Gronouii* 8. T. E. pedibus nudis palmatis, testa orbiculari carinata laeui margine obtuse serrato, sterno postice bifido. f)

*Habitat . . .*

*picta* 9. T. E. testa pone submarginata, palmis subpalmatis, plantis palmatis. g)

*Habitat in America septentrionali.*

Testa conuexa, laeuissima. Scutella dorsi 13, subquadrata, marginis 25; Sterni utrinque obtusi integri 12. Vnguiculi 5, 4. Cauda tertiae partis testae aequalis.

---

f) Testudo pedibus palmatis, testa orbiculari subconuexa, dorso carinato laeui, margine obtuse serrato, scutellis laeuibus. Gron. Zooph. I. p. 17.

g) Seba Thes. I. t. 80. f. 5.

Testudo picta. Schneid. Schildkr. S. 348. Gmel. S. N. L. I. p. 1045. Schoepff testud. p. 20 t. 4. Latreille rept. I. p. 141. Daud. rept. II. p. 164. Shaw Gen. Zool. III. p. 47.

## 24 Schild-Pholidoten. Testude. Emyde.

- aschfar-* 10. T. E. Schilder der Scheibe 15. *h)*  
*bige* *Aufenthalt: Nordamerica.*  
*Sie soll nach Shaw und Daudin das Junge der*  
*vorhergehenden seyn. Dagegen scheint aber*  
*die Zahl der Rückenschilder und der Kral-*  
*len zu reden, deren sie nach Hrn. Schnei-*  
*der an allen Füßen fünf hat.*
- beschrie-* 11. T. E. Zehen wenig verbunden. Krallen  
*bene* an den Vorderfüßen 5, an den Hinterfü-  
ßen 4; Kopf ziemlich spitz; Schaale hin-  
ten schwach gezähnt; Brustschild hinten  
rund. *i)*  
*Aufenthalt . . . .*  
Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25,  
des Brustschildes 12.
- schwarznä-* 12. T. E. Schildchen des Brustschildes 11. *k)*  
*thige* *Aufenthalt: Nordamerica.*  
Schaale *eyförmig*. Schildchen der Scheibe 13,  
des Randes 24. Brustschild vorn *zugerun-*  
*det, hinten buchtig.* Füße 5, 4.
- getüpfelte* 13. T. E. Schaale ganzrandig; Zehen frey. *l)*  
*Aufenthalt: Nordamerica.*  
Schaale *eyförmig, mäfsig erhaben, nicht ge-*  
*kielt, sehr glatt.* Schildchen der Scheibe  
13, des Randes 25. Brustschild *vorn stumpf.*  
*hinten gespalten.* Füße *schuppig.* Krallen  
5, 4. Schwanz *etwa halb so lang wie die*  
*Schaale.*
- Schildkröte* 14. T. E. Kopf schwielig - schuppig; Ze-  
hen fast verbunden; Rückenschildchen 13,

---

*h)* The cinereous Tortoise. Brown *Ill. t. 46. f. 1. 2.*

*Testudo cinerea.* Bonnat. *Erp. p. 25. Schoepff testud.*  
*p. 18. t. 3. f. 4. 5. (Brown) Schneider in Schrift. Berl.*  
*naturf. Fr. X. S. 263.*

Die aschfarbige Schildkröte. Bechstein in Lacep. *Am-*  
*phib. I. S. 308.*

*i)* *Testudo scripta.* *Testudo scabra* Thunberg. Schoepff. *tes-*  
*stud. p. 16. t. 3. f. 2 3. Daud. rept. II. p. 140.*

*Testudo pedibus palmatis, testa orbiculata planiuscula, scutel-*  
*lis dorsalibus carinatis?* Gron. *Zooph. I. p. 17.*

- cinerea* 10. T. E. scutellis disci 15. h)  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Tam Shavius quam Daudinus pullum praecedentis credunt. Huic tamen opinioni et scutellorum disci et vnguium numerus repugnare videtur, quorum secundum Ill. Schneiderum in omnibus pedibus quinque adsunt.*
- scripta* 11. T. E. pedibus subpalmatis, vnguiculis palmarum quinis, plantarum quaternis, capite acutiusculo, testa carinata pone subserrata, sterno pone rotundato. i)  
*Habitat . . . .*  
 Scutella disci 13, marginis 35, sterni 12.
- glutinata* 12. T. E. scutellis disci 11.  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Testa ovata. Scutella disci 13, marginis 24.*  
*Sternum antice rotundatum, pone sinuatum.*  
*Pedes 5, 4.*
- punctata* 13. T. E. testa integerrima, pedibus fissis. l)  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Testa ovalis, modice convexa, non carinata, laevisima. Scutella disci 13, marginis 25.*  
*Sternum antice obtusum, postice bifidum.*  
*Pedes squamosi. vnguiculis 5, 4. Cauda fere dimidia testae longitudine.*
- lutaria* 14. T. E. capite calloso-squamoso, pedibus

---

Testudo verrucosa? Walb. *Chelon.* S. 62. 116. Daud. rept. II. p. 134.

La Raboteuse? Lacep. *Quadr. op.* I. p. 160. t. 10.

Testudo scabra? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1040. Daud. rept. II. p. 139.

k) Testudo glutinata. Daud. rept. II. p. 194. t. 24. f. 4.

l) Seba *Thes.* I. t. 80. f. 7.

Testudo punctata. Schneid. *Schildkr. 2r Beytr.* S. 30. *Schriften Berl. naturf. Fr. X.* S. 264. Schoepff. *testud.* p. 25. t. 5. Latr. rept. I. p. 110. Daud. rept. p. 159. t. 22.

ziemlich glatt; Schwanz fast mittelmäßig. *m*)

*a.* Schildchen schwach gefurcht, in der Mitte glatt. *n*)

*β.* Schildchen in der Mitte getüpfelt. *o*)

*γ.* Schildchen glatt. *p*)

*Aufenthalt:* das gemäßigte und mittägliche Europa und die Gegenden am Caspischen Meere.

Schale *eyförmig*, etwas erhaben, schwach gekielt. Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25, des Brustschildes 12. Zehen der Vorderfüße weniger stark verbunden, wie die der Hinterfüße. Schwanz über ein Drittel so lang wie die Schale.

*schöne*

15. T. E. Kopf glatt; Zehen verbunden; Schildchen des Rückenschildes mit Feldern und Rippen; Schwanz sieben- zwölftelig. *q*)

*Aufenthalt* . . .

Schale *eyförmig*, plattgedrückt, stumpf gekielt. Schilder der Scheibe 13, des Randes 25, des Brustschildes 12. Zehen und Krallen 5, 4.

*porphyrische*

16. T. E. Schwanz gekielt; vier Höcker am After. *r*)

*Aufenthalt:* Neu-Holland.

Schale *kreisförmig*, flach; Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25, von denen die beyden vordersten in eine Spitze verlängert sind. Zehen verbunden.

*m*) *Emys*. *Arist. h. a. II. c. 15. V. c. 33. VIII. c. 2. p. a. II. c. 8. III. c. 9. Resp. c. 1.*

*Testudo lutaria*. *Plin. h. n. XXXII. c. 4. Marsigli Danub. IV. t. 33. 34. Linn. S. N. I. p. 352. Gmel. S. N. L. I. p. 1040. Schneid. Schildkr. S. 338.*

*Testudo orbicularis?* *Linn. S. N. I. p. 351. Gmel. S. N. L. I. p. 1039.*

*Testudo europaea*. *Schneid. Schildkr. S. 323. Schoepff. test. p. 1. t. 1.*

*n*) *Wasserschildkröte*. *Meyer Thiere mit Skel. I. S. 25. T. 29. Getüpfelte Landschildkröte. Gottw. Schildkr. S. 30. T. K. fig. 12.*

*La Jaune. Laccp. Quadr. ov. I. p. 135. t. 4.*

fere palmatis, scutellis disci 13 glabriusculis, cauda fere mediocri.

α. Scutellis subsulcatis medio glabris. n)

β. Scutellis medio punctatis. o)

γ. Scutellis glabris. p)

*Habitat in Europa temperata et meridionali et ad Mare Caspium.*

*Testa ovata, convexiuscula, subcarinata.* Scutella disci 13, marginis 25, sterni 12. Palmae minus, plantae magis palmatae. Cauda tertia testae parte longior.

*pulchella* 15. T. E. capite glabro, pedibus palmatis, scutellis testae areolatis late costatis, cauda septunciali. q)

*Habitat . . .*

*Testa ovata, depressa, obtuse carinata.* Scutella disci 13, marginis 25, sterni 12. Digi-  
ti et Vnguiculi 5, 4.

*porphyrea* 16. T. E. cauda carinata, tuberculis quatuor ad anum. r)

*Habitat in Noua Hollandia.*

*Testa orbiculata, depressa.* Scutella disci 13, marginis 25, quorum 2 anteriora in acumen producuntur. Pedes palmati.

Testudo europaea. Latreille rept. I. p. 103. Shaw Gen. Zool. III. p. 30.

Testudo flava. Daud. rept. II. p. 107.

o) La Bourbeuse. Laccp. Quadr. ov. I. p. 118. t. 4.

Testudo lutaria. Daud. rept. II. p. 115. Shaw Gen. Zool. III. p. 32.

p) Die Kaspische Schildkröte. Gmel. Reis. Russl. III. S. 59. T. 10. 11.

Testudo caspica. Gmel. S. N. L. I. p. 1041. Schneid. Schildkr. S. 344. Daud. rept. II. p. 124. Shaw Gen. Zool. III. p. 63.

q) Testudo pulchella. Schoepff test. p. 103. t. 26.

Die schöne Schildkröte. Bechstein Uebers. Laccp. Amphib. I. S. 317.

r) Testudo porphyrea. Daud. rept. II. p. 142.

gefeldete 17. T. E. Schildchen am Rande gestreift; vier der mittelsten gekielt; Brustschild hinten gespalten. s)

Aufenthalt: Nordamerica.

Schaale eyförmig, ziemlich erhaben, vorn ausgerandet, hinten gekerbt. Schildchen der Scheibe 13, wovon die vier ersten über dem Rückgrade gekielt sind; des Randes 25, des Brustschildes 12. Krallen 5, 4.

netzför- 18. T. E. Schaale ganzrandig, ohne Kiel; mige Schildchen gleichlaufend gestreift. t)

Aufenthalt: Carolina.

Schaale verkehrt-eyförmig, etwas erhaben. Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25. Brustschild länglich, hinten abgerundet.

sägeran- 19. T. E. Füße fünfkrallig; hinterste Rand- dige schilder zweyzahlig.

a. Schaale rundlich-elliptisch. u)

β. Schaale verkehrt-eyförmig. v)

Aufenthalt: Carolina.

Schaale etwas erhaben, gekielt. Schildchen des Rückens gestreift, der Scheibe 13, des Randes 25. Brustschild länglich-eyförmig, hinten etwas ausgerandet. Zehen verbunden. Schwanz kurz.

Vielleicht eine Abart der vorhergehenden.

rothbraune 20. T. E. mit 12 Randschildchen. w)

Aufenthalt: Ostindien.

Schaale kreisförmig. Schildchen der Scheibe 13, am Rande schwach gestreift, in der Mitte glatt; des hinten ausgerandeten Brustschildes 13. Krallen 5, 5.

langhalsige 21. T. E. Hals und glatter Kopf fast so lang, wie die Schaale. x)

s) Terrapin? Browne *Iam.* p. 466. †

Testudo palustris? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1041.

La Terrapène? Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 129.

Testudo centrata. Latreille *rept.* I. p. 145. c. f. Daud. *rept.* p. 153.

Testudo concentrica. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 43. t. 9. f. 1.

t) Testudo reticulata. Latr. *rept.* I. p. 124. Daud. *rept.* II. p. 144. t. 21. f. 3.



- centrata* 17. T. E. scutellis ad marginem striatis, vertebralibus quatuor carinatis, sterno pone bifido. s)  
*Habitat* in America septentrionali.  
 Testa ovalis, subconvexa, antice emarginata, pone crenata. Scutella disci 18, quorum quatuor prima vertebralia carinata sunt, marginis 25, sterni 12. Vnguiculi 5, 4.
- reticulata* 18. T. E. testa non carinata integerrima, scutellis striato-scabris. t)  
*Habitat* in Carolina.  
 Testa obouata, convexiuscula. Scutella disci 13, marginis 25. Sternum oblongum, pone rotundatum.
- serrata* 19. T. E. pedibus omnibus quinquunguiculatis, scutellis marginis postremis bidentatis.  
 α. Testa orbiculato-elliptica. u)  
 β. Testa obouata. v)  
*Habitat* in Carolina.  
 Testa convexiuscula, carinata. Scutella dorsalia, striata, disci 13, marginis 25. Sternum ovato-oblongum, pone subemarginatum. Pedes palmati. Cauda brevis.  
*An praecedentis varietas?*
- subrufa* 20. T. E. scutellis marginalibus 12. w)  
*Habitat* in India orientali.  
 Testa orbicularis. Scutella disci 13, in margine obsolete striata, medio glabra, sterni pone emarginati 13. Vnguiculi 5, 5.
- longicollis* 21. T. E. collo cum capite glabro eiusdem fere cum testa longitudinis. x)

- 
- u) Testudo serrata. Daud. rept. II. p. 148. t. 21. f. 1. 2.  
 v) Testudo rugosa. Shaw Gen. Zool. III. p. 28. t. 4.  
 w) La Roussâtre. Lacep. Quadr. ov. I. p. 173. t. 12.  
 Testudo subrufa. Bonnat. Erp. p. 28. Latr. rept. I. p. 120. Daud. rept. II. p. 132.  
 Die röthliche Schildkröte. Schneid. Schildkr. 2r Beytr. S. 23.  
 Testudo badia. Donnd. zool. Beytr. III. S. 34.  
 x) Testudo longicollis. Shaw Zool. New Holl. p. 19. t. 7. Gen. Zool. III. p. 62. t. 16. Schoepff testud. p. 133.  
 Tortue à long cou. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 189.

*Aufenthalt*: Neu-Holland.

Hals gekörnt. Schildchen *fast lederartig*.

Zehen verbunden, vorn und hinten vier.

Schwanz kaum merklich.

\* \* \*

schwarz-  
köpfige

22. T. E. kastanienbraun, Kopf und Füße schwarz, Schwanz kurz. *y)*

*Aufenthalt*: die Moluckischen oder Philippinischen Inseln.

# (6.) TERRAPINE. Zehen getrennt mit spitzen Krallen.

Schnabel hornartig.

Brustschild bildet ein oder zwey Gewinde.

Boskische

23. T. T. Schaale glatt; Brustschild einklappig; Randschilder 20; Zehen verbunden. *z)*

*Aufenthalt*: Nordamerika.

Schaale *eyförmig*. Schildchen der Scheibe 13, des vorn ausgerandeten Brustschildes 11; vier Bartfasern. Hals und Schwanz warzig. Zehen verbunden.

bisamduftende

24. T. T. Brustschild einklappig; Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße verbunden. *a)*

*Aufenthalt*: Nordamerika.

Schaale *eyförmig*, schwachgekielt. Schildchen etwas geschindelt, der Scheibe 13, des Randes 24, des vorn spitz-runden, hinten gespaltenen Brustbeins 11. Kopf plattgedrückt, spitz. Krallen 5, 4.

röthliche

25. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale glatt; Randschilder 23; Schwanz mit kralnenförmiger Spitze. *b)*

*Aufenthalt*: Nordamerika.

*y)* Testudo melanocephala. Daud. rept. II. p. 128.

*z)* Testudo pensylvanica Var. 3. Daud. rept. II. p. 185. 187.

*a)* Testudo odorata. Latr. rept. I. p. 122. c. f. Daud. rept. II. p. 189. t. 24. f. 3.

Testudo pensylvanica sterno immobili? Schoepff testud. p. 110. t. 24. B.

*Habitat in Noua Hollandia.*

Collum *granulosum*. Scutella *subcoriacea*.

Palmae plantaeque *tetradactylae palmatae*.

Cauda *obsoleta*.

\* \* \*

- melanocephala* 22. T. E. *castanea*, capite pedibusque *nigris*, cauda *breui*. γ)  
*Habitat in insulis Moluccensibus aut Philippinis.*

(6.) TERRAPENE. Digiti distincti vnguibus acutis.

Rostrum corneum.

Sterni lobo anteriore, aut vtroque mobili.

- Boscii* 23. T. T. testa laeui, sterno vniualui, scutis marginalibus 20, pedibus palmatis. z)

*Habitat in America septentrionali.*

Testa *ouata*. Scutella disci 13, sterni *antice emarginati* 11. Mentum *cirrhis quatuor*. Collum et Cauda *papillosa*. Pedes *palmati*.

- odorata* 24. T. T. sterno vniualui, palmis liberis, plantis palmatis. a)

*Habitat in America septentrionali.*

Testa *ouata, subcarinata*. Scutella *subimbriata*, disci 13, marginis 24, sterni *antice acute-rotundati*, pone *bifurci* 11. Caput *depressum, acutum*. Vnguiculi 5, 4.

- pensylvanica* 25. T. T. sterno biualui, testa glabra, scutellis marginalibus 23, cauda vnguiculata. b)

*Habitat in America septentrionali.*

---

b) Mud Tortoise. Edw. Clean. t. 287.

La Rougeâtre. Lacep. *Quadr. Ovip.* I. p. 164.

Testudo *pensylvanica*. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1042. Schoepff

*testud.* p. 107. t. 24. f. A. Latreille *rept.* I. p. 133.

Daud. *rept.* II. p. 182. t. 24. f. 1. 2.

Röthliche Schildkröte. Schneid. *Schildkr.* S. 347. Zweyter Beytr. S. 16.

28 Schild-Pholidoten. Testude. Terrapine.

- Schaale *elliptisch, wenig erhaben, ganzrandig*. Schildchen *etwas geschindelt*, der Scheibe 13, des vorn runden, hinten ausgerandeten Brustschildes 11; Zehen *verbunden*. Krallen 5, 4. Schwanz *kurz*.
- braune* 26. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale glatt; Randschilder 24. c)  
Aufenthalt: Amboina.  
Schaale *eyförmig, convex*. Schildchen der Scheibe 13; Fülse *schuppig*. Zehen *verbunden*, 5, 4.
- dreykielige* 27. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale dreykielig, *harsch*. \* d)  
Aufenthalt . . . .  
Schaale *fast kreisförmig, wenig erhaben*. Schildchen der Scheibe 13; des Randes 33; des vorn *abgestumpften*, hinten *zugerundeten* Brustschildes 11. Schwanz *sehr kurz*.
- schwärzliche* 28. T. T. Brustschild zweyklappig; Zehen halbverbunden. e)  
Aufenthalt . . . .  
Schaale *rundlich, ziemlich erhaben, gekielt, ganzrandig*. Schildchen der Scheibe 13, am Rande *gestreift*, sonst *glatt*, des Randes 24, des vorn runden, hinten *ausgerandeten* Brustschildes 13. Zehen 5, 5. Krallen 5, 4.
- dosenartige* 29. T. T. Brustschild zweyklappig; Zehen frey. f)
- 
- c) Testudo amboinensis. Daud. rept. II. p. 309.  
d) Seba Thes. I. t. 79. f. 1. 2.  
Testudo scabra? Linn. S. N. I. p. 351. Shaw Gen. Zool. III. p. 53.  
Testudo tricarinata. Schoepff. testud. p. 9. t. 2. Latr. rept. I. p. 118. Shaw Gen. Zool. III. p. 53. t. 21. f. 1. (Schöppf.)  
Testudo Retzii. Daud. rept. II. p. 174.  
e) La Noirâtre. Laccp. Quadr. ov. I. p. 175. t. 13.  
Testudo subnigra. Latr. rept. I. p. 89. Daud. rept. II. p. 197.  
f) Testudo virginiana. Grew Mus. p. 38. t. 3. f. 2.  
Land-Tortoise from Carolina. Edw. birds t. 205.  
Testudo carinata. Linn. S. N. I. p. 353. Bonnat. Erp. p. 28. Shaw. Gen. Zool. III. p. 35.

Testa ovalis, planiuscula, integerrima. Scutella subimbricata, disci 13, sterni antice rotundati, pone emarginati 11. Pedes palmati. Cauda brevis.

*amboinensis* 26. T. T. sterno bialui, testa laeui, scutellis marginalibus 24. c)  
*Habitat in Amboina.*

Testa ovalis, conuexa. Scutella disci 13. Pedes squamosi, palmati 5, 4.

*tricarinata* 27. T. T. sterno bialui, testa tricarinata scabra.\* d)

*Habitat . . . .*

Testa suborbiculata, subconuexa. Scutella disci 13, marginis 23, sterni antice truncati, postice rotundati 11. Cauda perbrevis.

*nigricans* 28. T. T. sterno bialui, pedibus semipalmatis. e)

*Habitat . . . .*

Testa suborbiculata, subconuexa, carinata, integerrima. Scutella disci 13, marginie striata, caeterum glaberrima, marginis 24, sterni antice rotundati, pone emarginati 13. Digiti 5, 5. Unguiculi 5, 4.

*clausa* 29. T. T. sterno bialui, digitis liberis. f)  
*Habitat in America septentrionali.*

Testudo carolina. Linn. S. N. I. p. 352. Bonnat. Erp. p. 28. Schneid. Schildkr. S. 334. Latr. rept. I p. 127. Daud. rept. II p. 207. t. 23. f. 1. 2. Shaw. G. Z. III. p. 36. t. 7. (Edw.)

La Bombée. Lacep. Quadr. ov. I. p. 164.

La Courte queue. Lacep. ib. 169.

La Tortue à boîte. Lacep. ib. 169.

Die Dosen-Schildkröte. Bloch in Schrift. Berl. naturf. Fr. VII. S. 131. T. 1. VIII. S. 18.

Chequered Tortoise. Arct. Zool. II. p. 328

Testudo incarcerato-striata. Bonnat. Erp. p. 29.

Testudo incarcerata. Bonnat ib. 29

Testudo clausa. Gmelin Syst. Nat. L. I p. 1042. Schneider in Schr. Berl. naturf. Fr. X. S. 270. Schoepff testud. p. 32. t. 7. Daud. rept. II. p. 207. t. 23 f. 1. 2. Latr. rept. I. p. 139.

Testudo virgulata. Latr. rept. I p. 100. c. f. Daud. rept. II. p. 201. t. 23. f. 3. 4.

*Aufenthalt:* Nordamerica.

Schaale eyförmig, erhaben, ganzrandig. Schildchen der Scheibe 13, am Rande schwach gefurcht, vier, erste des Rückgrades schwach gekielt; des Randes 25, seltener 24; des ganzrandigen Brustschildes 12. Krallen 5, 4. Schwanz sehr kurz.

(7.) CHERSINE. g) Füße mit ungetrennten Zehen und stumpfen Krallen.

Schnabel hornartig.

Brustbein durch Knochennäthe mit dem Rückenschilde verbunden; unbeweglich.

(Schildchen der Scheibe bey allen 13, des Brustschildes 12.)

aufgestutzte

30. T. C. Schaale eyförmig, gegen den Nacken aufsteigend. h)

*Aufenthalt:* Ostindien.

Schildchen glatt, des Randes 25. Brustschild vorne abgestutzt, hinten zugerundet. Schwanz kurz, mit hornartiger Spitze. Beine körnig. Krallen 5, 4.

Daudinsche

31. T. C. Schildchen des Rückgrades schwach gekielt, des Randes 25; Beine schuppig. i) *Aufenthalt* in den Wäldern von Guiana.

Schaale eyförmig, ziemlich flach. Schildchen erhaben. Brustschild vorn ausgerandet, hinterspalten. Schwanz  $\frac{1}{10}$ , dreykantig, spitz. Krallen 5, 4.

bandige

32. T. C. Schaale länglich, ziemlich flach; Schildchen alle eben, das erste gekielt, am Rande 27. k)

*Aufenthalt:* Zeylon.

g) Landschildkröten —

Testudines terrestres. Plin. h. n. XXXII. c. 4.

Testudo. Dumeril Zool. anal. p. 77. Oppel rept. p. 13.

*Testa ovata, conuexa, integerrima. Scutella disci 13, margine subsulcata, vertebrali-  
bus quatuor anterioribus subcarinatis; mar-  
ginis 25; rarius 24; sterni integri 12. Vn-  
guiculi 4, 5. Cauda breuissima.*

(7.) **CHERSINE.** g) *Pedes clauati, digitis  
indistinctis, vnguiculis obtusis.*

*Rostrum corneum.*

*Sternum cum testa commissuris os-  
seis iunctum, immobile.*

*(Scutella disci 13; sterni 12 omnibus.)*

*retusa* 30. T. C. testa ovata versus collum reflexa. h)  
*Habitat in India orientali.*

*Scutella laevia, marginalia 25. Sternum an-  
tice truncatum, pone rotundatum. Cauda  
breuiuscula; cornu terminata. Crura gra-  
nulosa. Vngues 5, 4.*

*punctu-  
laria* 31. T. C. scutellis vertebralibus subcarinatis,  
marginalibus 25, cruribus squamosis. i)  
*Habitat in Guianae nemoribus.*

*Testa ovata, subplana. Scutella eleuata. Ster-  
num antice emarginatum, pone bifidum.  
Cauda  $\frac{1}{16}$ , triangularis, acuta. Vngu-  
culi 5, 4.*

*fasciata* 32. T. C. testa oblonga, depressiuscula, scu-  
tellis omnibus planis, primo carinato, mar-  
ginalibus 27. k)  
*Habitat in Ceylona.*

---

h) Tortue des Indes. *Mem. pour servir à l'hist. des anim.* pag  
395 c. f.

Testudo indica. Gmel. S. N. L. I. p. 1045. Schneider  
Schildkr. S. 355. Schoepff testud. p. 107. t. 22.

i) Testudo punctularia. Daud. rept. II. p. 249.

k) Testudo fasciata. Daud. rept. II. p. 294.

Schildchen am Rande gefurcht, mit in der Mitte getüpfeltem Felde. Brustschild vorn abgestumpft, hinten gespalten. Schwanz kurz, spitz, körnig. Fußwurzel schuppig. Krallen 5, 4.

*hügelige* 33. T. C. Schaale halbkugelig; Schildchen erhaben, viereckig; Beine schuppenlos. l) Aufenthalt am Vorgebürge der guten Hoffnung. Schildchen mit gefurchtem Rande, getüpfeltem Felde, das erste oft auch das zweyte des Rückgrades schwach gekielt. Brustschild vorn ganz, hinten gespalten. Schwanz kurz, ohne hornartige Spitze. Krallen-5, 4.

*petschirte* 34. T. C. Schaale länglich, flach-erhaben; Schildchen eben, erstes und zweytes der Mittelreihe gekielt, fünftes gewölbt, am Rande 26 oder 27. m)

Aufenthalt: das südliche Afrika.

Schaale vorn und hinten gezähnel. Felder der Schildchen getüpfelt. Zweytes und drittes Schild der Mittelreihe viereckig. Brustschild vorn abgestumpft, hinten gespalten.

Die bandige, hügelige und petschirte Chersine scheinen nur Eine Art auszumachen. Ob sie es wirklich sind, muß die genauere Untersuchung lehren.

*Mühlenbergische* 35. T. C. Schaale länglich, mit eingedrückten Seiten, mälsig erhaben, gekielt; Schildchen schwach gefurcht. mm)

Aufenthalt: Pensylvanien.

*gelbe* 36. T. C. Schaale fast ganzrandig; erste beyden Schildchen der Mittelreihe schwach gekielt; Randschilder 24; Vorderfüsse fünfkralbig, Hinterfüsse vierkralbig. n)

l) Testudo pusilla. Linn. S.N. I. p. 353. Schneid. Schildkr. S. 356. Hagström in N. Schwed. Abh. V. S. 46.

Testudo africana. Herm. Obs. Zool. I. p. 218.

m) Testudo singnata. Walb. Chelon. S. 71. 120. c. f. Schoepff testud. p. 120. t. 28. f. 2. 3.

Testudo cafra. Daud. rept. II. p. 291.

mm) Testudo Mühlenbergii. Schoepff, testud. p. 132. t. 31.



Scutella margine sulcata, areolâ media punctata. Sternum antice truncatum, postice bifidum. Cauda brevis, acuta, granulosa. Crura granulosa. Pedum truncus squamosus. Unguiculi 5, 4.

*pusilla* 33. T. C. testa hemisphaerica, scutellis convexis trapeziis, cruribus nudis. l)

*Habitat in Promontorio bonae spei.*

Scutella margine sulcata, areolâ punctatâ, vertebraliū primo, interdum et secundo subcarinato. Sternum antice integrum, pone emarginatum. Cauda brevis, absque vngue. Unguiculi 5, 4.

*signata* 34. T. C. testa oblonga demisse-conuexa, scutellis planis, vertebraliū primo et secundo carinatis, quinto fornicato, marginalibus 26 vel 27. m)

*Habitat in Africa australi.*

Testa antice et pone denticulata. Scutellorum area punctulata, vertebraliū secundum et tertium fere quadrata. Sternum antice truncatum, postice bifidum.

An Chersine fasciata, pusilla et signata vere specie diuersae sint, inquirant autoptae.

*Mühlenbergii* 35. T. C. testa oblonga, modice conuexa carinata; lateribus retractis, scutellis leuiter sulcatis. mm)

*Habitat in Pensyluania.*

*areolata* 36. T. C. testa subintegra, scutellis vertebraliū binis prioribus subcarinatis, marginalibus 24; vnguiculis palmarum quinque, plantarum quaternis. n)

n) Seba Thes. I. t. 80. f. 6.

Testudo areolata. Thunberg in N. Schwed. Abh. VIII. S. 173. Schoepff testud. p. 104. t. 23. Schneider in Schrift. Berl. naturf. Fr. X. S. 267. Latreille rept. I. p. 157. Daud. rept. II. p. 287.

Areolirte Schildkröte. Bechstein in Laccp. Amphib. I. S. 365. t. 18. f. 2.

Testudo luteola? Daud. rept. II. p. 277. t. 25. f. 3.

*Aufenthalt:* Ostindien.

Schaafe elliptisch, müßig gewölbt. Schildchen fast viereckig, erhaben, mit gefurchtem Rande und vertieftem viereckigem harschen Felde. Brustschild vorn abgestutzt, hinten gespalten. Schwanz kurz.

- getüfelte 37. T. C. Schaafe elliptisch; Schildchen am Rande gefurcht, im Felde getüpfelt; des Randes 23. \* o)

*Aufenthalt:* Südamerica.

Schaafe stark gewölbt; Schildchen flach. Brustschild vorn abgestutzt, hinten gespalten. Krallen 5, 4.

- echte 38. T. C. Schaafe breit, verkehrt-eyförmig, hinten buckelig. Schildchen mit harschem Felde; Füße schuppig. v)

*Aufenthalt:* die Länder am Mittelländischen Meere.

Schaafe stark gewölbt. Brustschild vorn schwach, hinten stark ausgerandet. Schwanz kurz, kegelförmig, mit krummer, hornartiger Spitze. Krallen 5, 4, zu Zeiten 4, 4.

- breitrandige 39. T. C. hinterer Rand durch große flache Schildchen gezahnt. q)

*Aufenthalt:* Südamerica?

Schaafe stark gewölbt, länglich, in der Mitte schmähler. Schildchen am Rande gefurcht, sonst glatt. Brustschild hinten gespalten. Schwanz kurz, dick, kegelförmig. Beine schuppig. Krallen 5, 4.

- o) *Seba Thes. I. t. 80. f. 2.*

*Testudo tabulata.* Walb. *Chelon. S. 75. 122.* Schoepff *test. p. 56. t. 12. f. 2.* Daud. *rept. II. p. 242.*

Gmel. *S. N. L. I. p. 1045. No. 33.*

*Testudo tessellata.* Schneider in *Schriften Berlin. naturf. Fr. X. S. 262.*

*Testudo graca.* Herm. *Obs. Zool. I. p. 219.*

- p) *Χελων.* Arist. *h. a. II. c. 15. VIII. c. 17. etc.*

*Χελωνή χερσαία.* Arist. *h. a. II. c. 17. p. a. III. c. 8. Resp. c. 10.*

*Testudo terrestris.* Gesn. *Quadr. ov. p. 107. c. f.* Räu *Quadr. p. 243. Forsk. anim. p. 12.*

*Habitat in India orientali.*

Testa ovalis, modice conuexa. Scutella sub-quadrangularia, eleuata, margine sulcata, areola quadrata depressa punctis eleuatis scabra. Sternum antice truncatum, postice bifidum. Cauda breuis.

*tessellata* 37. T. C. testa oblonga, scutellis margine sulcatis areâ punctatis; marginalibus 23. \* o)  
*Habitat in America meridionali.*

Testa valde conuexa. Scutella plana. Sternum antice truncatum, pone bifidum. Vnguiculi 5, 4.

*græca* 38. T. C. testa obouato-orbiculata pone gibba, scutellorum areolis punctato-scabris, pedibus squamosis.

*Habitat in viciniis Maris mediterranei.*

Testa conuexa. Sternum antice minus, postice magis emarginatum. Cauda breuis, conica, apice corneo incuruato. Vngues 5, 4, non raro 4, 4.

*marginata* 39. T. C. scutellis marginalibus posticis magnis planis marginem denticulatum reddentibus. q)

*Habitat in America meridionali?*

Testa valde conuexa, oblonga, medio coarctata. Scutella margine sulcata, caeterum glabra. Sternum pone bifidum. Cauda breuis, crassa, conica. Crura squamosa. Vnguiculi 5, 4.

Seba Thes. I. t. 80. f. 1.

Landschildkröte. Meyer Thiere mit Skel. I. t. 28.

Testudo græca. Linn. S. N. I. p. 352. Gmel. S. N. L. I. p. 1043. Schneid. Schildkr. S. 358. Schoepff testud. p. 38. t. 8. A. Daud. rept. II. p. 218.

Testudo Hermannii. Gmel. S. N. L. I. p. 1041.

? The African Land-Tortoise. Edw. birds t. 204.

q) Pfuhl-Schildkröte. Meyer Thiere mit Skel. II. t. 71. 72. 73.

Testudo græca. Lacép. Quadr. ov. I. p. 142. t. 8. Bonnat. Erp. p. 23. t. 5 f. 3. Herm. Obs. Zool. I. p. 219.

Testudo marginata. Schoepff testud. p. 52. t. 11. Daud. rept. II. p. 233.

Testudinis tabulatae varietas. Walb. Chelon. p. 80. 124.

- geometri- 40. T. C. Schaale hochgewölbt, eyförmig, alle  
sche. Schildchen hügelig mit flachem Felde, des  
Randes 24. \* r)  
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.  
Brustschild vorn abgestumpft, schwach ge-  
kerbt, hinten gespalten. Schwanz kurz.  
Beine schuppig. Krallen 5, 4.
- gespornte 41. T. C. zwey Spornen an den Hinterbei-  
nen. s)  
Aufenthalt: die Antillen.  
Schaale elliptisch, gewölbt, hinten und vorn  
gezahnt. Schildchen sechseckig, ziemlich  
flach, mit gefurchtem Rande und etwas er-  
habenen getüpfelten Feldern; des Randes  
24. Brustschild vorn schmahl, ausgerandet,  
hinten gespalten. Schwanz kurz, körnig.  
Krallen 5, 4.
- zahnran- 42. T. C. Schaale kreisförmig herzförmig mit  
dige zackigem Rande; Schildchen sechseckig,  
harsch. t)  
Aufenthalt: Virginien.  
Schwanz kürzer wie die Beine. Krallen 5, 4.
- vierzehige 43. T. C. Randschilder 24, Füße vierkral-  
lig. u)  
Aufenthalt: Ostindien.  
Schaale hinten höher. Schildchen mit gefurch-  
tem Rande und harschem Felde. Brustschild  
hinten gespalten. Beine mit eyförmigen  
Schuppen bedeckt.
- runde 44. T. C. Schaale fast kreisförmig, sehr glatt.  
Randschilder 23. v)  
Aufenthalt . . .

---

r) Testudo picta vel stellata. Worm. Mus. p. 317.

Seba Thes. I. t. 80. f. 1.

Testudo geometrica. Linn. S. N. I. p. 353. Schneid. Schildkr.  
S. 352. Lacep. Quadr. ov. I. p. 155. t. 9. Schoepff  
testud. p. 49. t. 10.

Gottwald Schildkr. S. 30. t. k. f. 13. 16.

s) Testudo tessellata maior. Grew. Mus. p. 36.

Testudo sulcata, Miller on var. subj. t. 26 Gmel. S. N. L.  
I. p. 1045. Daud. rept. II. p. 313. Shaw Gen. Zool. III.  
pag. 39.

*geometrica* 40. T. C. testa valde gibba ouata, scutellis omnibus eleuatis area plana, marginalibus 24.\* r)

*Habitat* in Promontorio bonae spei.

Sternum antice truncatum, submarginatum; pone bifidum. Cauda brevis. Crura squamosa. Vngues 5, 4.

*calcarata* 41. T. C. calcaribus femorum binis. s)

*Habitat* in Insulis Antillis.

Testa elliptica, fornicata, postice et antice dentata. Scutella hexagona, planiuscula, margine sulcata, area subgibbosa punctata; marginalia 24. Sternum antice angustum, emarginatum; pone bifidum. Cauda brevis, granulata. Crura squamosa. Vnguiculi 5, 4.

*denticulata* 42. T. C. testa orbiculato - cordata margine eroso, scutellis hexagonis scabris. t)

*Habitat* in Virginia.

Cauda pedibus breuior. Vngues 5, 4.

*tetrada-  
ctyla* 43. T. C. scutellis marginalibus 24, pedibus quadriungiculatis. u)

*Habitat* in India orientali.

Testa retrorsum magis conuexa. Scutella margine striata, areola punctato - scabra. Sternum pone bifidum, obtusum. Crura squamis ouatis tecta.

*rotunda* 44. T. C. testa suborbiculata glaberrima, scutellis marginalibus 23. v)

*Habitat* . . .

Testudo calcarata. Schneider zool. Abh. S. 317. c. f.

Testudo Conf. Daud. rept. II. p. 271. t. 22.

Testudo radiata. Shaw Gen. Zool. III. p. 22. t. 2. f. 2.

r) Testudo denticulata. Linn. S. N. I. p. 252. Schoepff testud. p. 119. t. 28.

u) Testudo vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque quaternis. Linn. Amph. Gyllenb. No 23. = Am. Ac. I. p. 354.

? Testudo terrestris pusilla ex India orientali. Worm. Mus. pag. 317.

v) La Ronde. Lacep. Quadr. ov. I. p. 126. t. 5.

Testudo orbicularis. Bonnat. Erp. p. 22. t. 4. f. 4.

Schaale ganzrandig. Brustschild hinten gespalten. Vorderbeine schuppig. Krallen 5, 4. Schwanz kurz.

zierliche 45. T. C. Schaale viereckig - kreisförmig; Schildchen mit gefurchtem Rande, harschem Felde; am Rande 23. w)

Aufenthalt . . .  
Schaale hochgewölbt. Schildchen sechseckig, sehr erhaben. Brustschild vorn abgestumpft, hinten ausgerandet. Schwanz kegelförmig, kurz. Beine schuppig. Krallen 5, 4.

\* \* \*

skorpion- 46. T. Auf der Stirn eine hinten dreylappige  
schwänzige Schwielen; Schwanz mit gekrümmter hornartiger Spitze. x)

Aufenthalt: Surinam.  
Schaale länglich-elliptisch, mit schwach dreykantigem Rücken. Rückenschildchen wie Wappenschilder. Zehen 5, 5. Krallen spitz 5, 4.

fünfkral- 47. T. Füße fünfkralig. y)  
lige  
Aufenthalt: Surinam.  
Brustschild schmahl.

---

w) Seba Thes. I. t. 79. f. 3.  
Testudo elegans. Schoepff testud. p. 111. t. 25. Daud.  
rept. II. p. 266. Shaw Gen. Zool. III. p. 49.  
x) Testudo scorpioides. Linn. S. N. I. p. 352.

*Testa integerrima*. Sternum *pone bifidum*.  
Crura anteriora *squamosa*. Vngues 5, 4.  
Cauda *brevis*.

*elegans* 45. T. C. testa subquadrato-orbiculari, scutellis margine sulcatis areola punctato-scabra, marginalibus 23. w)

*Habitat*

*Testa alte fornicata*. Scutella *sexangularia*, valde *convexa*. Sternum *antice truncatum*, *postice emarginatum*. Cauda *conica*, *brevis*. Crura *squamosa*. Vnguiculi 5, 4.

\* \* \*

*scorpioides* 46. T. fronte callosa triloba, cauda apice vngue incuruo. x)

*Habitat in Surinamo*.

„Testa ovali-oblonga, nigra: Dorso quasi angulis 3 obsoletis. Scuta dorsalia figura clypeorum nobilium. Caput antice tectum callo, qui postice trilobus est. Pedes 5, 5 vnguibus acutis, sed digitus plantarum extimus muticus est.“ LINN.

*planitia* 47. T. vnguiculis quinque in pedibus omnibus. y)

*Habitat in Surinamo*.

Sternum *angustum*.

---

y) Testudo pedibus cursoriis, vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque quinis, testa ovali. Gron Zooph. I. p. 17. Testudo planitia. Gmel. S. N. L. I. p. 1045. Daud. rept. II. p. 314.

ZWEYTE ORDNUNG.  
PANZER - PHOLIDOTEN. a)

Die *Haut* bildet grössten Theils kleine harte Schilder, und bedeckt das Fleisch unmittelbar.

*Zähne* eingekeilt.

*Ohren* mit beweglichen Klappen versehen.

4. (8.) KROKODIL. *b)* Füfse dreykrallig; vordere mit fünf, hintere mit vier mehr oder weniger verbundenen Zehen.

\* Kaïmane. *c)* Der vierte Zahn des Unterkiefers tritt in eine Grube des Oberkiefers.

- hechtrüsse- 1. K. Kaïman mit äufseren fast ganz ver-  
liger bundenen Zehen der Hinterfüfse. \* *d)*  
Aufenthalt: Nordamerica.

a) Crocodilini. Oppel rept. p. 19. 21. Cuv. r. a. II. p. 17.

b) Crocodilus. Gron. Mus. ichth. II. p. 74. Zooph. I. pag. 10. Laur. rept. p. 53. Schneid. hist. amph. II. p. 1. Brongniard in Bullet. philom. No. 36. Dumeril Zool. anal. p. 21. Oppel Rept. p. 19. 21. Cuvier in Annal. du Mus. d'h. n. X. p. 8. Latreille rept. I. p. 185. Daud. rept. II. p. 327. Tiedemann, Oppel und Liboschitz N. G. d. Amph. 1s Heft.

Lacerta Crocodilus. Linn. S. N. I. p. 359.

c) Cuvier in Wiedem. Arch. Zool. II. No. 2. S. 165.



O R D O   I I .  
L O R I C A T A . a)

*Cutis* maxima ex parte in scutella dura divisa, musculos immediate tegit.

*Dentes* maxillis inserti.

*Aures* valvula mobili clausiles.

4. (8.) CROCODILVS. b) Pedes triunguiculati, anteriores pentadactyli, posteriores plus minus palmati, tetradactyli.

\* Alligatores. *Dens quartus maxillae inferioris recipitur in foramen maxillae superioris.*

- lucius 1. C. Alligator plantarum digitis exterioribus fere totis palmatis.\* d)  
*Habitat in America septentrionali.*

Alligator. Opperl rept. p. 19. 22. Cuvier in *Annales du Mus.* d'h. n. X. p. 25. 63.

Kayman. Alligatores. *Naturg. d. Amph.* 1s Heft. S. 57.

Lacerta Alligator. Blumenbach *Handb. d. N. G.* S. 245.

Gmel. S. N. L. I. p. 1058. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 192.

- d) Alligator. Catesb. *Car.* II. t. 65.

Seba *Thes.* I. t. 103. f. 11.

Espèce très-voisine du Cayman. Cuvier in Wiedemann *Arch. Zool.* II. p. 170.

Crocodylus lucius. Cuvier in *Annal. du Mus.* d'h. n. X. p. 23. 64. t. 1. f. 8. 15. t. 2. f. 4. *Naturg. d. Amph.* I. S. 58. T. 4.

Croc. mississippiensis. Daud. rept. II. p. 412.

E

Rüssel *plattgedrückt*, *glatt*. Zwey Schildchen am Genicke, 2 Paar gekielter Schilder im Nacken. Schildchen des Rückens *fast viereckig*, *schwach-gekielt*. Vier innere Zehen der Vorderfüße *etwas verbunden*.

Yakare

2. K. Kaïman. Querleiste zwischen den vordern-Augenwinkeln. \* e)

Aufenthalt: Südamerica.

Rüssel *etwas convex*. Zwey Querreihen gekielter Schildchen am Genicke; vier oder fünf größerer gekielter Schilder auf dem Nacken. Schildchen des Rückens *vierseitig*, *mässig gekielt*. Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinterfüße *etwas verbunden*.

knochenbrauniger

3. K. Kaïman. Augenbraunen mit einem einzigen Knochenschilder bedeckt; zwey Querreihen Genickschilder. f)

Aufenthalt: Mexico.

Rüssel *etwas convex*, ohne Querleiste. Vier oder fünf Querreihen größerer gekielter Schilder auf dem Nacken. Schildchen des Rückens *vierseitig*, *mässig gekielt*.

zackiger

4. K. Kaïman. Augenbraunen mit einem einzigen Knorpelschilder bedeckt; Eine Querreihe Genickschilder. \* g)

Aufenthalt: das westliche Afrika?

Rüssel *etwas convex*, ohne Querleiste. Fünf Querreihen größerer gekielter Nackenschilder, Rückenschilder *hoch gekielt*. Zehen der Hinterfüße *kaum halb verbunden*.

e) Iacare. Marcgr. Bras. p. 342.

Surinamsche Krokodil. Merian. Sur. p. 46. t. 69.

Seba Thes. I. t. 104. f. 10.

C. sclerops. Schneider h. amph. II. p. 162. Cuvier in

Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 31. 64. t. 1. f. 7. 16. t. 2. f. 3.

Naturg. d. Amph. I. S. 60. t. 5.

Caïman femelle. Cuvier in Wiedem. Arch. II. St. 2. S. 166.

L'Yacare? Azara Quadr. du Parag. II. p. 380.

C. Caïman. Daud. rept. II. p. 399.

C. Yacare. Daud. rept. II. p. 407.

Rostrum depressum, glabriusculum. Scutella duo nuchae, fasciae 2 scutorum binorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia subquadrata, vix carinata. Digiti palmarum quatuor interni subpalmati.

- sclerops* 2. *C. Alligator* porca inter canthos anteriores oculorum. \* e)

*Habitat in America meridionali.*

Rostrum subconvexum. Fasciae duae scutellorum carinatorum in nucha; quatuor aut quinque Scutorum maiorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia quadrata, modice carinata. Digiti palmarum soluti, plantarum subpalmati.

- palpebrosus* 3. *C. Alligator* superciliis scuto osseo unico tectis, fascia duplici scutellorum in nucha. f)

*Habitat in Mexico.*

Rostrum subconvexum, porca nulla. Fasciae quatuor aut quinque Scutorum maiorum quadratorum in ceruice. Scuta dorsalia quadrata, modice carinata.

- trigonatus* 4. *C. Alligator* superciliis scuto osseo unico tectis, fascia simplici scutellorum in nucha. \* g)

*Habitat in Africa occidentali?*

Rostrum convexiusculum, porca nulla. Fasciae quinque scutorum maiorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia crista alta trigona. Plantae vix semipalmatae.

---

f) Cayman mâle. Cuv. in Wiedem. Arch. II. St. 2. S. 168.

*C. palpebrosus.* Cuvier in Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 35.

64. t. 1. f. 6. 17. t. 2. f. 2. Naturg. d. Amph. I. S. 64. 7. 6.

g) Seba Thes. I. t. 105. f. 3. 4.

*C. niloticus.* Laur. rept. p. 53.

*C. maxillis depressis conicis, plantis vix semipalmatis.* Gronov. Zooph. I. p. 58.

*C. trigonatus.* Schneid. h. amph. II. p. 161. Naturg. der Amph. I. S. 66. T. 7.

*C. palpebrosus; seconde variété.* Cuvier in Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 35. 64. t. 2. f. 1.

**\*\* Chamsien.** *Der vierte Zahn des Unterkiefers tritt in eine Vertiefung an der Seite des Oberkiefers. Kinnladen wellenförmig. h)*

- zweyschildriger* 5. K. Chamsi mit zwey Nackenschildern. \* i)  
*Aufenthalt:* Zeylon.  
 Rüssel schwach erhaben, ohne Leisten, an der spitze wulstig. Zwey Genickschilder. Rückenschilder, mittlere viereckig, die andern eyförmig. Zehen der Vorderfüsse 1. 2 verwachsen, 2. 3 etwas verwachsen, 3, 4, 5 etwas verbunden; der Hinterfüsse 1, 2 etwas, 2, 3 halb, 3, 4 ganz verbunden.
- gehelmt* 6. K. Chamsi. Zwey kammförmige Kanten auf dem Kopfe. k)  
*Aufenthalt:* Siam.  
 Nackenschilder sechs.
- rautiger* 7. K. Chamsi. Zwey convergirende Leisten auf dem Rüssel. l)  
*Aufenthalt* . . .  
 Schilder des Genickes 4, des Nackens 6, des Rückens viereckig, in jedem Bande 6.
- zweyleistiger* 8. K. Chamsi. Zwey fast gleichlaufende Leisten auf dem Rüssel. \* m)  
*Aufenthalt:* Java.  
 Schilder des Genickes 2, des Nackens 6, der Rückenbänder 8. Zehen der Hinterfüsse verbunden.

h) *Lacerta Crocodilus.* Blumenb. *Handb. d. Naturg.* S. 245. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1057. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 184. *Crocodili.* Cuvier in *Wiedem. Arch. II. St. 2* S. 166. *Ann. du Mus. d'h. n. X.* p. 27. 40. 64. Daud. *rept. II.* p. 366. Ooppel *rept.* p. 19. 22. *Naturg. d. Amph. I.* S. 68.

i) *Seba Thes. I. t. 103. f. 1. ?*  
*C. maxillis depressis conicis, plantis semipalmatis, digitis duobus exterioribus palmatis.* Gron. *Zooph. I.* p. 10.  
*C. carinatus.* Schneid. *hist. amph. II.* p. 164.  
*C. biscutatus.* Cuvier in *Ann du Mus d'h. n. X.* p. 53 65. t. 2. f. 6. *Naturg. d. Amph. I.* S. 77. T. 12.

k) *Crocodiles.* *Mém. de l'Academie de Paris 1693.* p. 122. 277. t. 1. 2. 3.

**\*\* Champsae.** *Dens quartus maxillae inferioris recipitur sulco laterali maxillae superioris. Maxillae undulatae. h)*

*biscutatus* 5. *C. Champse* scutis cervicalibus duobus. \* i)

*Habitat in Ceylona.*

Rostrum *rubconuexum*, non *porcatum*. apice *tuberculatum*. Scuta nuchae duo. Scuta dorsalia media quadrata, lateralia ovata. Digiti palmarum 1, 2 coaliti, 2, 3 subcoaliti, 3, 4, 5 subpalmati; plantarum 1, 2 subpalmati, 2. 3 semipalmati, 3, 4 palmati.

*galeatus* 6. *C. Champse*, crista occipitis galeata bidentata. k)

*Habitat in Siam.*

Scuta cervicalia sex.

*rhombifer* 7. *C. Champse* porcis duabus rostri conuergentibus. l)

*Habitat* . . .

Scuta nuchae 4, cervicis 6, dorsi quadrata, in quavis fascia 6.

*biporcatus* 8. *C. Champse* porcis rostri duabus subparallelis. \* m)

*Habitat in Iava.*

Scuta nuchae 2, cervicis 6, fasciae cuiuslibet dorsalis 8. Plantae palmatae.

*C. Siamensis.* Schneid. h. amph. II. p. 157.

*C. galeatus.* Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X.* p. 51. *Naturg. d. Amph. I. S. 77.*

l) *C. rhombifer.* Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X.* p. 51. 65. XII. p. 5. t. 5. f. 1. 2. 3. 4. 5. *Naturg. d. Amph. I. S. 75. Taf. 10.*

m) *C. terrestris.* Laur. rept. p. 54.

*C. porosus.* Schneider h. amph. II. p. 159.

*C. pentonyx.* Schneid. ib. p. 167.

*Le crocodile.* Cuvier in Wiedem. Arch. II. S. 167. t. 3. t. 1. 2. 5

*C. biporcatus.* Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X.* p. 4. 8. 65. t. 1. f. 4. 13. 18. 19. t. 2. f. 8. XII. p. 33. *Naturgesch. d. Amph. I. S. 72. T. 9.*

- gemeiner* 9. K. Chamsi. Rüssel ohne Leiste; sechs Nackenschilder und eben so viele in jedem Rückenbände.  
 α. gröfser, Kopf uneben; Kinnladen breiter. n)  
 β. kleiner, Kopf platter, Kinnladen schmähler. o)  
*Aufenthalt*: Afrika, besonders im Nil.  
 Schilder des Genickes 4, des Nackens 6, gekielt. Zehen der Hinterfüfse verbunden.
- Schneider-scher* 10. K. Chamsi. Rückenschildchen elliptisch, mit kleinen Zwischenschildchen. p)  
*Aufenthalt* . . .  
 Rüssel kurz. Zwey Genickschilder. Sechs Nackenschilder.
- spitzrüsseliger* 11. K. Chamsi. Rüssel ohne Leiste, sechs Nackenschilder, vier viereckige Schilder in jeder Querreihe des Rückens. q)  
*Aufenthalt*: Antillen.  
 Genickschilder 4.

\*\*\* Gaviale. Rand der Kinnladen gerade. r)

- Mudela* 12. K. Gavial. Schwanz lang.\* s)

n) *Crocodylus* *Auctt.*

*Crocodylus amphibius niloticus.* Lochn. *Mus. Besl.* p. 49. tab. 13.

Seba *Thes.* I. t. 104. f. 12.

C. vulgaris. Cuvier in *Annal. du Mus. d'h. n.* X. p. 40. 65. t. 1. f. 5. 12. t. 2. f. 7. Geoffr. *ibid.* p. 83. t. 3. *Naturg. d. Amph.* I. S. 68. T. 8.

C. niloticus. Daud. *rept.* II. p. 367.

? C. maxillis depressis conicis, pedibus triunguiculatis palmis pentadactylis, plantis tetradactylis palmatis. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 74.

? C. maxillis depressis conicis, plantis palmatis. Gron. *Zooph.* p. 10.

? C. palmatus. Schneider h. *Amph.* II. p. 166.

o) C. suchus. Geoffr. in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 84.

p) C. oopholis. Schneid. *hist. amph.* II. p. 165.

q) Seba *Thes.* I. t. 104. f. 1-9.

C. acutus. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 55. 66. t. 1. f. 3. 14. t. 2. f. 5. Geoffr. l. c. p. 79. *Naturg. der Amph.* I. p. 79. T. 13.

- vulgaris* 9. *C. Champse*, porcis rostri nullis, scutis ceruicalibus sex, totidemque in singula fascia dorsali.  
 α. maior, capite inaequato, maxillis latioribus. *n)*  
 β. minime, capite planiore, maxillis angustioribus. *o)*  
*Habitat in Africa, imprimis in Nilo.*  
 Scuta nuchae 4, ceruicis 6, carinatae. Plantae palmatae.
- oopholis* 10. *C. Champse*, scutis dorsalibus ovalibus cum scutellis paruis in interstitiis. *p)*  
*Habitat . . .*  
 Rostrum breue. Scuta nuchae duo, ceruicis sex.
- acutus* 11. *C. Champse*, rostro non porcato, scutis ceruicalibus sex, scutis quatuor in quavis fascia dorsali. *q)*  
*Habitat in insulis Antillis.*  
 Scuta nuchae 4.

\*\*\* *Gauialis. Maxillarum margo rectus. r)*

- longirostris* 12. *C. Gavialis* cauda longa. \* *s)*

- r)* *Lacerta gangetica.* Blumenbach *Handb. d. N. G.* S. 246.  
 Gmel. *S. N. L.* I. p. 1057.  
 Les Gavials. Cuv. in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 27. 59.  
 Crocodiles gavials. Daud. *rept. II.* p. 385.  
 Longirostres. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 66.  
 Opper *rept.* p. 22.  
 Gavialis. Opper *rept.* p. 19.
- s)* *Lacerta Crocodilus* ventre marsupio donatus, faucibus merganseris rostrum aemulantibus. Edwards in *Philos. Trans.* XLIX. part. 2. p. 639. t. 19.  
*C. maxillis teretibus subcylindricis.* Gron. *Zooph. II.* p. 11.  
 Gavial. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 235. t. 15.  
 Crocodile du Ganges ou Gavial. Faujas du Saint Font *h. n. du mont St. Pierre.* p. 235 t. 46. 47.  
*C. longirostris.* Schneid. *h. Amph. II.* p. 160.  
*C. gangeticus.* Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 60. 66.  
 t. 1. f. 2. 10. t. 2. f. 11. XII. p. 24. t. 1. f. 6. 7. *Naturg. der Amph. I.* S. 81. t. 14  
*C. arctirostris.* Daud. *rept. II.* p. 393.

*Aufenthalt:* Ostindien.

Genickschilder 6. Drey *Queerreihen* Nackenschilder.

*dünnrüsseliger.* 13. K. Gavial. Schwanz dreyviertelig. *e)*  
*Aufenthalt:* Ostindien.

Genickschilder 2 *Paar*. Nackenschilder 2 *Paar*.

*Beide* Gaviale scheinen der *Art* nach nicht verschieden zu seyn.

*e)* Petit Crocodile d'Asie. Faujas du St. Font *h. n. du mont*  
*St. Pierre* p. 237. t. 8.

*C. longirostris.* Daud. rept. II. p. 389.



*Habitat in India orientali.*

Scuta nuchae 6, scutorum ceruicalium fasciae 3.

*tenuirostris* 13. *C. Gauialis*, cauda dodrantali. t)

*Habitat in India orientali.*

Scutorum nuchae itemque ceruicis paria duo.

Uterque *Gauialis* specie non differre videtur.

---

*C. tenuirostris.* Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 61.  
66. t. 1. f. 1. 11. t. 2. f. 12. *Naturg. der Amph.* I. S. 83.  
Taf. 15.

## DRITTE ORDNUNG. SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

Die *Haut* bildet Schuppen und Schilder, und bedeckt unmittelbar das Fleisch.

Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehen und mit Lippen bedeckt.

Die *Ohren* sind entweder offen, oder liegen unter der Haut.

### 1. LAUFENDE SCHUPPEN - PHOLIDOTEN. a)

Füße. *Jederzeit Hinterfüße, gewöhnlich auch Vorderfüße.*

*Zehen alle nach vorn gekehrt.*

#### A. T r ä g e. b)

*Zunge ganz oder ausgerandet, wenig beweglich, nicht ausstreckbar.*

*Trommelfell sichtbar, oder unter der Haut versteckt.*

### 6. (9.) GEKKO. c) Füße vier, mit fast gleich langen lappigen Zehen.

a) Eidechsen. *Lacertae.*

b) Iguaniens. *Cuv. Geckoides et Iguanoides Oppel.*

c) Gecko. *Brongniart in Bullet. philom. No. 36. Latr. rept. II. p. 44 Daud. rept. IV. p. 105. Cuv. r. a. II. pag. 44.*  
*Stellio, Schneid. Amph. physiol. II.*

## O R D O I I I.

## S Q V A M A T A.

*Cutis* squamas vel scuta formans musculos immediate tegit.

*Os* dentatum, labiis clausum.

*Aures* modo apertae, modo sub cute latentes.

## 1. G R A D I E N T I A. a)

*Pedes posteriores omnibus, plerisque etiam anteriores.*

*Digiti omnes antici.*

A. *A s c a l a b o t a e.* b)

*Lingua integra aut emarginata, parum mobilis, non extensilis.*

*Membrana tympani aut visibilis aut sub cute latens.*

6. (9.) G E K K O. c) *Pedes quatuor digitis fere aequalibus, lobatis.*

\* Mit rundem Schwanze. \* Cauda tereti.

Gekko. Laur. rept. p. 43. Lamarck Philos. zool. I. p. 336.

Dumeril Zool. anal. p. 83.

\*\* Mit flachem Schwanze. \*\* Cauda plana.

Caudiuerbera. Laur. rept. p. 143.

Uroplate. Vroplatus. Dumeril Zool. anal. p. 81. Lamarck Philos. zool. I. p. 336.

# 40 Laufende Schuppen-Pholid. Gekko.

Kopf und Rumpf plattgedrückt, mit  
mit sehr kleinen oft warzenartigen  
Schuppen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle einfach.

(Zähne klein, kegelförmig, bloß in den Kinmladen.)

*aussätziger* 1. G. Zehen an der Spitze erweitert; Schwanz  
rund.

a. weißlich, oben graubraun gefleckt. d)

ß. bräunlich-grau, grau gefleckt. e)

*Aufenthalt*: Egypten, vielleicht auch die grie-  
chischen Inseln und die Levante.

*Alle Zehen mit zurückziehbaren Krallen. Schup-  
pen alle sehr klein, gleichförmig. Keine  
Schenkelöffnungen. Schwanz lang.*

*schleuder-  
schwänzi-  
ger* 2. G. Zehen an der Spitze erweitert; Schwanz  
flach, mit einem Kamm und Seitenlap-  
pen. f)

*Aufenthalt*: Peru und Chili.

*Zehen halbverbunden, alle krallig. Seiten  
nicht gefranzt.*

*gefranzter* 3. G. Füße mit fünf an der Spitze erweiterten  
Zehen; Seiten gefranzt; Schwanz flach. g)

*Aufenthalt*: Afrika.

*Zehen halbverbunden, alle krallig.*

---

d) *Lacerta Gecko*. Hasselq. *Reis.* S. 356. Forsk. *an.* p. 13.  
*Lacerta Hasselquistii*. Donnd. *zoolog. Beytr.* III. S. 133.  
Bechstein in *Lacep. Amph.* II. S. 262  
*Le Gecko des Maisons*. Cuv. r. a. II. p. 49.

e) *Edw. birds.* t. 204.

*Lacerta turcica*. Linn. S. N. I. p. 362. Gmel. S. N. L.  
I. p. 1168.

f) *Salamandre aquatique et noire du Chili*. Feuillée *Journ. I.*  
p. 319. c. f.

*Seba Thes.* II. t. 103 f. 2.

*Lacerta caudiusbera*. Linn. S. N. I. p. 359. Schneid.  
*Amph. phys.* II. p. 41.

Caput et Truncus squamis minimis,  
saepe verrucas mentientibus tecta.

Membrana tympani aperta.

Gula simplex.

(Dentes parui coniecti in maxillis tantum.)

*Ascalabotes*

1. G. digitis apice lobatis, cauda tereti.  
a. albidus, superne griseo maculatus. d)  
β. griseus, fusco maculatus. e)

*Habitat in Aegypto, et forsán etiam in Archipelago et Oriente.*

*Digiti omnes unguibus retractilibus. Squamae minimae aequales. Pori femorales nulli. Cauda longa.*

*Caudinerbera*

2. G. digitis apice dilatatis, cauda plana cristata et fimbriata. f)

*Habitat in Peru et Chili.*

*Digiti semipalmati, omnes unguiculati. Lateraliter nuda.*

*fimbriatus*

3. G. pedibus pentadactylis, digitis apice dilatatis, lateribus fimbriatis, cauda plana. g)

*Habitat in Africa.*

*Digiti semipalmati, omnes unguiculati.*

---

*Caudinerbera aegyptiaca.* Laur. rept. p. 43.

*Caudinerbera peruiana.* Laur. ibid.

*Gekko caudinerbera.* Latr. rept. II. p. 52.

*Gekko cristatus.* Daud. rept. IV. p. 167.

g) *Famocantrata.* Flacourt *Madag.* c. 38. p. 155

*La Tête-plate.* Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 425 t. 30.

*Stellio fimbriatus.* Schneider *Amph. phys.* II. p. 32.

*Lacerta homalocephala.* Suckow *Thier.* III. S. 138.

*Lacerta fimbriata.* Donnd. *zool. Beytr.* III. S. 138. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 112.

*Gekko fimbriatus.* Latreille rept. II. p. 54. Daud. rept. IV. p. 160. t. 52.

# 41 *Laufende Schuppen-Pholid. Gekko.*

- Sarubee* 4. G. Vorderfüße vierzehig. h) *Aufenthalt*: Madagaskar.  
*Zehen an der Spitze erweitert, alle krallig.*  
*Seiten gefranzt. Schwanz flach, gefranzt.*
- Osbeckischer* 5. G. Füße mit fünf ganz-erweiterten kralligen Zehen; Schwanz sehr lang, platt, scharfzweykantig. i) *Aufenthalt*: China.  
*Rumpf zusammengedrückt, warzig.*
- breit-schwänziger* 6. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz oben erhaben, unten flach. k) *Aufenthalt* . . .  
*Zehen alle bekrallt. Schuppen kegelförmig, gleichgroß, nur unten größser. Schenkelöffnungen.*
- Houttuynscher* 7. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Ringe des Schwanzes an beyden Seiten stachelig. l) *Aufenthalt*: Ostindien.  
*Zehen alle krallig. Schuppen glatt. Schwanz fast lang. Schenkelöffnungen.*
- Daudinscher* 8. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz sehr lang; Reihen dreykantiger Schuppen auf dem Rücken. m) *Aufenthalt* . . .  
*Zehen alle krallig. Schwanz unten geschil-det. Schenkelöffnungen.*
- Tockay* 9. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz fast lang, unten

h) Le Sarroubé. L'acép. *Quadr. Ovip. I. p. 493. Latreille rept. II. p. 254.*

*Salamandra Sarube. Bonnat. Erp. p. 64.*

*Stellio tetradactylus. Schneid. Amph. phys. II. p. 33.*

*Lacerta sarroubéa. Suckow Thiere III. S. 139.*

*Lacerta tetradactyla. Donnd. zoolog. Beytr. III. S. 134.*

*Shaw Gen. Zool. III. p. 275.*

*G. Sarube. Daud. rept. IV. p. 176.*

- tetradactylus* 4. *G. palmis tetradactylis. h)*  
*Habitat in Madagascaria.*  
*Digiti apice dilatati, omnes unguiculati. La-*  
*tera fimbriata. Cauda plana, fimbriata.*
- Osbeckii* 5. *G. pedibus pentadactylis, digitis dilatatis*  
*unguiculatis, cauda longissima depressa*  
*ancipiti. i)*  
*Habitat in China.*  
*Truncus compressus, verrucosus.*
- platyurus* 6. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus,*  
*cauda supra convexa subtus plana. k)*  
*Habitat . . . .*  
*Digiti omnes unguiculati; Squamulae conicae*  
*aequales inferioribus maioribus. Pori fe-*  
*morales.*
- aculeatus* 7. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus,*  
*caudae annulis in utroque latere aculea-*  
*tis. l)*  
*Habitat in India orientali.*  
*Digiti omnes unguiculati. Squamulae laeves.*  
*Cauda longiuscula. Pori femorales.*
- triedrus* 8. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus,*  
*cauda longissima; seriebus squamarum*  
*triedrarum in dorso. m)*  
*Habitat . . . .*  
*Digiti omnes unguiculati. Cauda subtus scu-*  
*tata. Pori femorales.*
- tuberculosus* 9. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus,*

---

i) *Lacerta chinensis. Osbeck Resa. p. 134. 280. Shaw Gen. Zool. III. p. 270.*

*Stellio chinensis. Schneid. Amph. phys. II. p. 28.*

k) *Stellio platyuros. Schneider Amph. phys. II. p. 30.*  
*Lacerta Schneideriana. Shaw Gen. Zool. III. p. 278.*

l) *G. aculeatus. Houttuyn in Act. Vliessing. IX. p. 324. †*  
*G. spinicauda. Daud. rept. IV. p. 115.*

m) *G. triedrus. Daud. rept. IV. p. 155.*

## 42 *Laufende Schuppen-Pholid. Gekko.*

geschildet; runde spitze Höcker auf dem Rücken. *n)*

*Aufenthalt:* Ostindien.

Zehen alle krallig. Schenkelöffnungen.

- gefleckter* 10. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz zweydrittlig, unten geschildet; kleine und zerstreute grössere stumpfe Warzen. \* *o)*

*Aufenthalt:* Ostindien?

Zehen alle krallig. Schenkelöffnungen.

- glatter* 11. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; keine Schenkelöffnungen. *p)*

*Aufenthalt:* Surinam.

Oben warzig, unten schuppig. Schwanz fast lang.

- echter* 12. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Rumpf mit zerstreuten Höckern; Schwanz zweydrittlig. *q)*

*Aufenthalt:* Ostindische Inseln.

- gabelstreifiger* 13. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Rumpf warzig; Schwanz sehr lang. *r)*

*Aufenthalt:* Ostindien.

---

*n)* Toc-kaie. *Mem. de l'Acad. de Paris*. 1693. (120.) p. 310.  
*Stellio mauritanicus?* Schneider *Amph. phys.* II. p. 24.

*G. tuberculosus.* Daud. *rept.* IV. p. 158.

Le Gecko de Siam, appelé Tokaie. Cuv. *r. a.* II. p. 47.

*o)* *Salamandra indica?* Bont. *Jav.* p. 57.

*Stellio maculatus?* Schneid. *Amph. phys.* II. p. 31.

*Lacerta mauritanica?* Herm. *tab. affin.* p. 251. *Obs. zool.* I. p. 267.

*p)* *Gecko laevis.* Daud. *rept.* IV. p. 112. Cuv. *r. a.* II. p. 48.

*G. surinamensis.* Daud. *rept.* IV. p. 126.

*G. rapicauda.* Daud. *rept.* IV. p. 141. t. 51.

*Lacerta rapicauda.* Houttuyn in *Act. Vliss.* IX. p. 322.  
t. 2. f. 1. † Gmel. *S. N. L.* I. p. 1068.

*Stellio perfoliatus.* Schneid. *Amph. phys.* II. p. 26.

*q)* *Seba Thes.* I. t. 108.

*Lacerta Gecko.* Linn. *S. N.* I. p. 375. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 264.



cauda longiuscula subtus scutata, tuberculis rotundis acutis in dorso. n)

*Habitat in India orientali.*

*Digiti omnes unguiculati.* Pori femorales.

*maculatus* 10. G. digitis basi dilatatis apice simplicibus, cauda bitridentali subtus scutata, corpore verruculoso verrucis maioribus obtusis sparsis.\* o)

*Habitat in India orientali?*

*Digiti omnes unguiculati.* Pori femorales.

*laevis* 11. G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus nullis. p)

*Habitat in Surinamo.*

Corpus supra granulosum, subtus squamosum. Cauda sublonga.

*verus* 12. G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus, trunci tuberculis sparsis, cauda bitridentali.

*Habitat in Archipelago Indico.*

*vittatus* 13. G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus, trunco verrucoso, cauda longa. r)

*Habitat in India Orientali.*

---

Gecko verticillatus. Laur. rept. p. 44.

G. teres. Laur. ibid.

Stellio Gecko. Schneid. Amph. phys. II. p. 12.

Le Gecko. Lacep. Quadr. ov. I. p. 413 t. 29.

Gecko à gouttelettes. Gecko guttatus. Daud. rept. IV. pag. 122. t. 49. Cuv. r. a. II. p. 46.

Lacerta guttata. Herm. Obs. zool. p. 156.

r) Gecko vittatus. Houttuyn in Act. Vliss. IX. p. 325. t. 2.

f. 2. † Latr. rept. II. p. 61. Daud. rept. IV. p. 136.

t. 50. Brongniart in Ballet. de la Soc. philom. No. 36. p. 90. t. 6. f. 3.

Stellio bifurcifer. Schneid. Amph. phys. II. p. 22.

Lacerta vittata. Gmel. S. N. L. I. p. 1067. Shaw Gen. zool. III. p. 271.

Lacerta zeylonica. Nau Entd. u. Beob. I. S. 254. T. 6.

Lacerta variegata. Shaw Nat. Misc. t. 88.

### 43 Laufende Schuppen-*Pholid.* Gekko.

*speyender* 14. G. schuppig, Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Schwanz sehr lang. s)  
Aufenthalt: Südamerica.

*Stellio* 15. G. erster, zweyter und fünfter Zehe ohne Kralle. t)  
Aufenthalt: Südeuropa und Nordafrika.  
Zehen ganz belappt. Schuppen stachelig, unten glatt. Keine Schenkelöffnungen. Schwanz noch nicht halb so lang wie der Körper, oben mit sechs Reihen Stacheln, unten mit glatten Schuppen.

*Cepedi-scher* 16. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; Schenkelöffnungen. u)  
Aufenthalt: Insel Frankreich.

*Cuvier-scher* 17. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz lang, geringelt. v)  
Aufenthalt: Insel Frankreich.

*augiger* 18. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz zweydritlelig, glatt. w)  
Aufenthalt: Insel Frankreich.

*Hermanni-scher* 19. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz mittelmäßig. x)  
Aufenthalt: Nordamerica?  
Körper mit sehr kleinen ungleich grossen, getüpfelten Schuppen bedeckt. Schwanz rund.

*Maboya* 20. C. hell braunroth, oben bräunlich mit zahlreichen kleinen runden helleren Flecken. y)  
Aufenthalt: Südamerica.  
Zehen an der Spitze erweitert, krallig. Schwanz rund.

s) *Lacerta Sputator.* Sparrman in *N. Schwed. Abh. V. S. 164.*  
Gmel. *S. N. L. I. p. 1076.*

Le *Sputateur.* Lacép. *Quadr. ov. I. p. 409. t. 28.*

*Stellio Sputator.* Schneid. *Amph. phys. II. p. 29.*

*Gecko Sputator.* Latr. *rept. II. p. 56.*

*Anolis Sputator.* Daud. *rept. IV. p. 99.*

t) *Lacerta mauritanica.* Linn. *S. N. L. p. 361.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 269.*

- Sputator* 14. G. corpore squamoso, pollicibus muticis, poris femoralibus, cauda longissima. s)  
*Habitat in America meridionali.*
- Stellio* 15. G. digito primo, secundo et quinto muticis. t)  
*Habitat in Europa meridionali et Africa septentrionali.*  
Digiti toti lobati. Corpus supra muricatum, subtus squamis laevis. Pori femorales nulli. Cauda corpore dimidio brevior, supra seriebus sex aculeorum, subtus glabra.
- sepedianus* 16. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus. u)  
*Habitat in Insula Franciae.*
- inunguis* 17. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda longa verticillata. v)  
*Habitat in Insula Franciae.*
- ocellatus* 18. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda bitridentali laevi. w)  
*Habitat in Insula Franciae.*
- squalidus* 19. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda mediocri. x)  
*Habitat in America septentrionali?*  
Corpus squamis minimis inaequalibus punctatis tectum. Cauda teres.  
\* \* \*
- porphyreus* 20. G. pallide rufescens, supra fuscescens maculis parvis numerosis rotundis pallidioribus. Daud. y)  
*Habitat in America meridionali.*  
Digiti apice lobati, unguiculati. Cauda teres.

Gekko muricatus. Laur. rept. p. 44.

Geckotte. Lacép. Quadr. ov. I. p. 420.

Gekko fascicularis. Daud. rept. IV. p. 144.

Lacerta dubia. Shaw Gen. Zool. III. p. 267.

Le Gekko de murailles. Cuv. r. a. II. p. 46.

a) Gecko cépedien. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 5.

v) Gecko inunguis. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 3.

w) Gecko ocellatus. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 4.

∞) Lacerta squalida. Herm. tab. affin. p. 251. Obs. zool. I. p. 266.

Gecko squalidus. Daud. rept. IV. p. 134.

y) Gecko porphyreus. Daud. rept. IV. p. 130.

# 44 Laufende Schuppen-*Pholid.* Anolis.

7. (10.) ANOLIS. z) Füße vier, mit fünf sehr ungleich langen Zehen, deren viertes Glied erweitert ist.

Kopf pyramidenförmig, mit Schuppen oder sehr kleinen Schildchen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle mit einer Wamme, welche aufgeblasen werden kann.

Leib ganz mit kleinen Schuppen bedeckt.

(Gezähmelte Zähne in den Kinnladen und dem Gaumen. Sie können den Rumpf aufblasen.)

- podagri- 1. A. Alle Zehenglieder lappig. a)  
scher Aufenthalt: Afrika?  
Schwanz fast anderthalbmal so lang als der Körper, rund geringelt.

- blau- 2. A. Schwanz zweydrittlig. b)  
schwarzer Aufenthalt: Domingo.  
Körper und Schwanz glatt.

- Catesby- 3. A. Rücken glatt; Schwanz anderthalbig;  
scher Rüssel lang. c)  
Aufenthalt: Nordamerika.  
Schwanz rund.

- Cepedi- 4. A. Rücken schwach gekielt; Schwanz rund,  
scher fast noch einmal so lang als der Körper;  
Rüssel kurz. d)  
Aufenthalt: Antillen.

- Linné- 5. A. Rücken glatt; Schwanz noch einmal so  
scher lang als der Körper, schwach gekielt, mit  
geringelten Wirbeln. e)  
Aufenthalt: Südamerika.

z) Anolis. Dumeril Zool. anal. p. 32. Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Daud. rept. IV. p. 50. Oppel rept. p. 32. Cuv. R. a. II. p. 41.

a) Stellio podagricus. Latreille rept. II. p. 36.  
Anolis podagricus. Daud. rept. IV. p. 87.

b) Anolis carbonarius. Daud. rept. IV. p. 64.

7. (10.) ANOLIS. 2) Pedes quatuor, digitis quinque valde inaequalibus, penultima cuiusvis phalange dilatata.

Caput pyramidale, squamis seu scutellis minimis tectum.

Membrana tympani aperta.

Corpus totum squamis minimis tectum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Corpus inflabile.)

*podagricus* 1. A. omnibus digitorum phalangibus lobatis. a)

*Habitat in Africa?*

Cauda fere sesquialtera corporis longitudine, teres, verticillata.

*carbonarius* 2. A. cauda bitridentali. b)  
*Habitat in Insula St. Dominici.*  
Corpus et cauda laevia.

*bullaris* 3. A. dorso laevi, cauda hemioliola, rostro elongato. c)  
*Habitat in America septentrionali.*  
Cauda teres.

*Cepedii* 4. A. dorso subcarinato, cauda tereti dupla fere corporis longitudine, rostro breui. d)  
*Habitat in Insulis Antillis.*

*principalis* 5. A. dorso laevi, cauda subcarinata corpore duplo longiore articulado - verticillata. e)  
*Habitat in America meridionali.*

e) Green Lizard. Catesb. Car. II. t. 65 66.

Lacerta bullaris. Linn. S. N. I. p. 368.

Iguana bullaris. Latr. rept. I. p. 276.

L'Anolis de la Caroline. Cuv. r. a. II. p. 43.

d) Roquet. L'Anolis de la Caroline. Cuv. r. a. II. p. 43.

Lacerta bullaris. Linn. S. N. I. p. 368.

L'Anolis de la Caroline. Cuv. r. a. II. p. 43.

e) Lacerta principalis. Linn. Am. Acad. I. p. 567. t. 2 f. 2.  
S. N. I. p. 360. Bonnat. Erp. p. 38. t. 6. f. 2.

45 *Laufende Schuppen-Pholid. Anolis.*

- Sebaischer* 6. A. Rücken glatt; Schwanz noch einmal so lang als der Körper, schwach-gekielt, mit einfachen Wirbeln. f)  
Aufenthalt: Südamerika.  
Sollte er vielleicht mit dem vorigen einerley seyn?
- Daudinscher* 7. A. Rücken schwach-gekielt; Schwanz sägeförmig-gekielt, sehr lang. g)  
Aufenthalt: Südamerika.
- Edwardsischer* 8. A. Rücken schwach-gekielt; Schwanz sägeförmig-gekielt, zweymal länger als der Körper. h)  
Aufenthalt: Insel Nevis.
- bandirter* 9. A. Rücken und halber Schwanz sägeförmig-gekielt. i)  
Aufenthalt  
Schwanz sehr fleischig, so daßs man die Sägezähne nicht unterscheiden kann.
- Sparrmanscher* 10. A. Rücken und ganzer Schwanz sägeförmig-gekielt. k)  
Aufenthalt: Nordamerika und die Antillen.  
Rumpf zusammengedrückt. Schwanz andert-halbig.
- Cuvierscher* 11. A. Strahlige Flosse von der Wurzel bis zur Mitte des Schwanzes. l)  
Aufenthalt: Jamaica.  
Die Schwanzflosse enthält 12 bis 15 Strahlen.  
Die Wamme reicht bis zum Bauche.

---

f) *Seba Thes. II. t. 32 f. 3.*

*Anolis punctatus?* Daud. rept. IV. p. 84. t. 48 f. 2.

g) *Lacerta strumosa.* Linn. S N. I. p. 368.

*Seba Thes. I. t. 20. f. 4.*

*Anolis lineatus.* Daud. rept. IV. p. 66. t. 48. f. 1.

h) *The blue Lizard.* Edw. Glean. I. p. 73. t. 245. f. 2.

i) *Le grand Anolis à écharpe.* Cuv. r. a. II. p. 43. t. 5. f. 2.

---

- Sebae* 6. A. dorso laeui, cauda subcarinata corpore duplo longiore simpliciter verticillata. f)  
*Habitat in America meridionali.*  
*An idem cum praecedente?*
- lineatus* 7. A. dorso subcarinato, cauda carinato-serrata longissima. g)  
*Habitat in America meridionali.*
- Edwardsii* 8. A. dorso subcarinato, cauda carinato-serrata corpore duplo longiore. h)  
*Habitat in Insula Nevis.*
- equestris* 9. A. dorso et cauda dimidia carinato-serratis. i)  
*Habitat . . . .*  
*Cauda valde carnosa, unde apophyses cristae distingui nequeunt.*
- bimaculatus* 10. A. dorso et cauda tota carinato-serratis. k)  
*Habitat in America septentrionali et in Insulis Antillis.*  
*Truncus compressus. Cauda hemiolia.*
- Cuvieri* 11. A. pinna radiata a basi caudae ad eius medium. l)  
*Habitat in Iamaica.*  
*Pinna caudae radiis 12—15 suffulta. Palar ad ventrem usque protensum.*

- k) *Lacerta bimaculata.* Sparrman in *N. Schwed. Abh. V.* S. 173. T. 4. f. 1. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1059.  
*Iguana bimaculata.* Latreille rept. I. p. 273.  
*Anolis bimaculatus.* Daud. rept. IV. p. 55.  
*An Seba Thes. I. t. 87. f. 4. 5. ?*  
*An Le petit Anolis à crête. Cuv. r. a. II. p. 43. ?*
- l) *Le grand Anolis à crête. Cuv. r. a. II. p. 42. t. 5. f. 1.*

46 *Laufende Schuppen-Pholid. Basilisk.*

8. (11.) BASILISK. m) Füfse vier, mit fünf einfachen Zehen.

Kopf und ganzer Leib schuppig.  
Eine beschuppte, mit Strahlen unterstützte Flosse auf der Firste des Schwanzes.

Ohren offen.

Kehle mit loser Haut.

(Zähne zusammengedrückt, ganzrandig, nur in den Kinnladen. Schenkelöffnungen.)

- gehelmt 1. B. Kamm auf dem Kopfe. n)  
Aufenthalt: Südamerica.

- glatthköpfi- 2. B. Kopf glatt. o)  
ger Aufenthalt: Amboina an süßsen Gewässern.

9. (12.) DRACHE. p) Füfse vier.

Flügel, durch die sechs ersten falschen Rippen mit dazwischen ausgespannter Haut gebildet.

(Körper schuppig. Unter der Kehle und an jeder Seite der Unterkinnlade ein Sack. Keine Schenkelöffnungen. Zähne nur in den Kinnladen, nicht im Gaumen; oben und unten Schneidezähne 4, Eckzahn 1, Backenzähne 12 — 13, zackig.

- brauner 1. D. Flügel mit den Schenkeln verbunden;  
Schwanz lang. q)  
Aufenthalt . . .

---

m) Basiliscus. Laur. rept. p. 50. Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Dumeril Zool. anal. p. 81. Daud. rept. III. p. 309. Oppel rept. p. 19. 29. Cuv. r. a. II. p. 36.

n) Seba Thes. I. t. 100. f. 1.  
Lacerta Basiliscus. Linn. S. N. I. p. 366.  
Basiliscus americanus. Laur. rept. p. 50.  
Iguana Basiliscus. Latr. rept. II. p. 258.  
Basiliscus mitratus. Daud. rept. III. p. 310.



8. (11.) **BASILISCUS.** m) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput et totum Corpus squamosa.

Pinna in carina caudae radiis suffulta, squamosa.

Aures apertae.

Gulae cutis laxa.

(Dentes compressi, integerrimi, in maxillis; in palato nulli. Pori femorales.

*mitratus* 1. B. capite cristato. n)  
*Habitat in America meridionali.*

*amboinensis* 2. B. capite glabro. o)  
*Habitat in Amboina iuxta aquas dulces, amphibius.*

9. (12.) **DRACO.** p) Pedes quatuor.

Alae ex costis spuriiis sex prioribus et cute hypochondriorum inter illas expansa.

(Corpus squamosum. Palear sub gula, palearque minus ad utrumque latus mandibulae inferioris. Dentes in maxillis, in palato nulli, utrinque incisores 4, laniarius 1, molares 12 — 13, trilobi.)

*fuscus* 1. D. alis cum femoribus connexis, cauda longa. q)  
*Habitat . . .*

---

o) Kemphaanen oder Crocodilaster cristatus. Valentini Mus.  
*Mus. I. p. 471. 472. c. f.*  
*Lacerta amboinensis.* Schlosser de *Lacerta Amboinensi.*  
*Basiliscus amboinensis.* Daud. rept. III. p. 322.

p) Draco. Linn. S. N. ed. 10. I. p. 199. ed. 12. I. p. 359. Gron.  
*Mus. ichth. II. p. 73.* Laur. Syn. rept. p. 50. Brongn. in  
*Bull. philom. No. 36.* Dumeril Zool. anal. p. 83. Latr.  
rept. II. p. 1. Daud. rept. III. p. 290. Oppel rept.  
pag. 31.

Tiedemann Anatomie u. Naturg. des Drachen.

q) D. fuscus. Daud. rept. III. p. 307.

47 *Pholid. squamata gradientia*. Drache.

grüner 2. D. Flügel mit den Schenkeln verbunden;  
Schwanz anderthalbig.\* r)  
Aufenthalt: Java.

gestreifter 3. D. Flügel reichen nicht bis zu den Schen-  
keln; Schwanz noch einmal so lang wie  
der Körper. s)  
Aufenthalt: die Wälder auf Java.

10. (13.) LEGUAN. t) Füße vier, mit fünf  
einfachen Zehen.

Trommelfell sichtbar.

Kehle mit herabhängender zusam-  
mangedrückter Wamme.

Rumpf schuppig; Rücken gezähnt.

(Zähne gezähnt in den Kinnladen und im Gaumen.  
Schenkelöffnungen.)

Senembi 1. L. Rücken und Wamme gezähnt.\* u)  
a. Mit hohen Zähnen auf dem Rücken. v)  
ß. Mit kleinen Zähnen auf dem Rücken. w)  
Aufenthalt: die warmen Gegenden America's.  
Grosse glatte rundliche Schilder unter den Oh-  
ren. Schwanz fast doppelt so lang als der  
Körper, rundlich.

---

r) *Lacertus volans* sen *Dracunculus alatus*. Bont. Java p. 57.  
*Seba Thes. I. t. 102. f. 2. II. t. 86. f. 3.*  
*Draco volans*. Linn. S. N. I. p. 358. Latreille rept. II.  
p. 3. c. f. Shaw Nat. Misc. t. 8. Gen. Zool. III. pag.  
177. t. 54.

*Draco praepos*. Linn. S. N. I. p. 358.

*Draco*. Gron. Mus. ichth. II. p. 73. Zooph. I. p. 10.

*Lézard volant*. Pl. enl. 46.

*Draco maior*. Laur. rept. p. 50.

*Draco minor*. Laur. ib.

*Dragon*. Lacep. Quadr. Ovip. I. p. 447. t. 10.

*Draco viridis*. Daud. rept. III. p. 301. t. 41. Tiedem.  
Drach. S. 2. T. 1.

s) *D. lineatus*. Daud. rept. III. p. 298.

t) *Iguana*. Daud. rept. III. p. 258. Oppel rept. p. 20. Cuv.  
r. a. II. p. 39.

u) *Serpentes*. P. Martyr ab Anglor. de reb. Ocean. Dec. I.  
lib. 3 et 5.

*viridis* 2. D. alis cum femoribus connexis, cauda hemiolia.\* r)  
*Habitat in laua.*

*lineatus* 3. D. alis ad femora non pertingentibus, cauda corpore duplo longiore. s)  
*Habitat in sylvis lauae.*

10. (13.) IGVANA. t) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput scutellis tectum.

Membrana tympani aperta.

Gula paleari pendulo compresso.

Truncus squamosus; dorsum denticulatum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Pori femorales.)

*sapidissima* 1. I. dorso et paleari pectinatis.\* u)

a. denticulis dorsi magnis. v)

β. denticulis dorsi parvis. w)

*Habitat in America calidiore.*

Scuta magna, laevis, rotundata sub auribus.

Cauda fere dupla corporis longitudine, teretiusecula.

Senembi seu Iguana. Marcgr. Bras. p. 236. c. f.

Iguana I. Piso Ind. p. 100.

Lacerta Iguana. Linn. S. N. I. p. 366.

Iguana. Lacep. Quadr. ov. I. p. 267.

v) Lacerta Iguana. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 43. Shaw Nat. Misc. t. 227.

Seba Thes. I. t. 95. f. 1. t. 96. f. 5. t. 97. f. 3. t. 98. f. 1.

Iguana nigro caerulea, lituris albido-caeruleis. Gron. Mus. ichth. II. p. 82.

I. cauda tereti longa cylindrica; crista gulae pendula antice dentata, sutura dorsali denticulata. Gron. Zooph. I. p. 13.

l. tuberculata. Laur. rept. p. 49.

I. delicatissima. Latr. rept. I. p. 255. c. f. Daud. rept. III. p. 263. t. 40.

L'Iguane ordinaire d'Amérique. Cuv. r. a. II. p. 39.

w) Seba Thes. I. t. 95. f. 2. t. 96. f. 4.

Iguane ardoisé. Iguana caerulea. Daud. rept. III. p. 286.

Cuvier r. a. II. p. 40.

48 *Laufende Schuppen-Pholid. Leguan.*

*Cuvier-* 2. L. Kopf unbewaffnet; Rücken gezähntelt;  
*scher* Wamme ungezähntelt.  $\infty$ )

*Aufenthalt* . . . .  
Keine Schilder unter den Ohren. Schwanz  
lang, rund.

*gehörnter* 3. L. kegelförmiges Horn auf der Stirn.  $\gamma$ )  
*Aufenthalt*: Domingo.  
Rücken gezähntelt. Wamme klein, ungezähntelt. Schwanz über anderthalbmal so lang wie der Körper.

*bandirter* 4. L. Nacken gezähntelt; Wamme ungezähntelt.  $z$ )  
*Aufenthalt*: Java.  
Schwanz dreymal so lang als der Körper, zusammengedrückt.

11. (14.) TEMAPARE.  $\alpha$ ) Füße vier mit fünf einfachen Zehen.

Kopf pyramidenförmig, mit kleinen Schildchen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle faltig, wie ein Sack ausdehnbar.

Rumpf schuppig; Rücken ungezähntelt.

(Zähne gezähntelt in den Kinnladen und im Gaumen.  
Schenkeldrüsen. Rumpf kann aufgeblasen werden.)

*marmorirte* 1. Temapare. \*  $\beta$ )  
*Aufenthalt*: Südamerica.

$\infty$ ) Senembi. Lochner Mus. Best. p. 52. t. 13. f. 3.

l. delicatissima? Laur. rept. p. 48.

Iguane à col nu. Cuv. r. a. II. p. 40.

$\gamma$ ) Lezard cornu. Lacep. Quadr. ov. II. p. 493.

Lacerta cornuta. Bonnat. Erp. p. 40. t. 4. f. 4.

Iguane cornu. Iguana cornuta. Latr. rept. II. p. 267. IV. p. 274. Daud. rept. III. p. 282. Cuv. r. a. II. p. 40.

$z$ ) Iguane à bandes. Iguana fasciata. Brongniart in Bullet. philom. No. 36 t. 6. f. 1. Latreille rept. I. p. 275. c. f. Cuv. r. a. II. p. 40.

Agama fasciata. Daud. rept. III. p. 352.

*Pholid. squamata gradientia. Iguana. 48*

*nudicollis* 2. I. capite inermi, dorso pectinato, paleari edentulo. x)

*Habitat* . . .

Scuta sub auribus nulla. Cauda longa, teres.

*cornuta* 3. I. frontis cornu conico. y)

*Habitat in* insula Dominicensi.

Dorsum pectinatum. Palear paruum, edentulum. Cauda corpore sesquialongior.

*fasciata* 4. I. ceruice pectinata, paleari edentulo. z)

*Habitat in* laua.

Cauda corpore triplo longior, compressa.

11. (14.) POLYCHRVS. a) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput pyramidale, scutellis tectum.

Membrana tympani aperta.

Gula plicata, sacci in modum dilatabilis.

Truncus squamosus; dorsum edentulum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Pori femorales. Corpus inflabile.)

*marmoratus* 1. Polychrus. \* b)

*Habitat in* America meridionali.

a) Marbré. Polychrus. Cuv. r. a. II. p. 41.

b) Seba Thes. I. t. 88. f. 4. II. t. 76. f. 4.

Lacerta marmorata. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 43. S. N. I. p. 368.

Iguana cauda longissima tereti conica; crista dorsi vel gulæ nulla. Gron. Mus. ichth. II p. 83. Zooph. I. p. 13.

Iguana sepiiformis? Laur. rept. p. 47.

Le Marbré. Lacép. Quadr. ov. I. p. 364 t. 26.

Iguana marmorata. Latr. rept. I. p. 265 c. f.

Agama marmorata. Daud. rept. III. p. 433.

Marbré de la Guiane. Polychrus. Cuv. r. a. II. p. 41.

49 *Laufende Schuppen-Pholid.* Kropfling.

12. (15.) KROPFLING. Vorderfüße vierze-  
hig. Hinterfüße fünfzehig.  
Ohren unter der Haut.  
Kehle ausdehnbar.

greifschwän- 1. Kropfling. c)  
ziger Aufenthalt: Brasilien und Paraguay.

13. (16.) LEYERKOPF. Füße vier, mit fünf  
einfachen Zehen.

Kopf und Rumpf zusamme-  
gedrückt, mit durchlöcher-  
ten Schup-  
pen und Schildern untereinander  
bedeckt.

Ohren unter der Haut.

Kehle mit hängender Wamme.

(Zähne, oben Vorderzähne 2, kegelförmig, stumpf;  
Eckzahn 1. Backenzähne auf jeder Seite 6 kegel-  
förmige, 8 dreyspitzige; unten Vorderzähne 0,  
Eckzähne 1; Backenzähne 6 kegelförmige, 5 drey-  
spitzige. Keine Schenkelöffnungen.)

sonderbarer 1. Leyerkopf. \* d)  
Aufenthalt: Amboina.

14. GALEOTE. Füße vier, mit fünf einfa-  
chen Zehen.

Kopf plattgedrückt, schuppig.

Trommelfell sichtbar.

Kehle faltig, ausdehnbar.

Rumpf schuppig, ohne Flosse.

(Zähne kegelförmig, im Gaumen keine.)

---

o) Carapopeba. Marcgr. Bras. p. 238.  
Caméléon second. Azara Quadr. II. p. 401.  
Stellio brasiliensis. Schneid. Amph. phys. II. p. 34.  
Agama prehensilis. Daud. rept. III. p. 440.  
d) Seba Ther. I. t. 109. f. 3.

12. (15.) PNEUSTES. *Palmae* tetradactylae;  
*Plantae* pentadactylae.

*Aures* latentes.

*Gula* dilatabilis.

*prehensilis* 1. *Pneustes. c)*  
*Habitat in Brasilia et Paraguay.*

13. (16.) LYRIOCEPHALVS. *Pedes* quatuor,  
*digitis* quinque simplicibus.

*Caput et Truncus* compressa,  
*scutellis squamisque mixtis poro-*  
*sis tecta.*

*Aures* latentes.

*Gula* paleari pendulo.

(*Dentes superiores primores* 2, *conici, obtusi; lan-*  
*niarius* 1; *molares utrinque* 6 *conici, 8 tricuspi-*  
*dati; inferiores primores* 0, *laniarii* 1, *molares* 6  
*conici, 5 tricuspidati. Pori femorales nulli.*

*margarita-* 1. *Lyriocephalus. \* d)*  
*ceus* *Habitat in Amboina.*

14. CALOTES. *Pedes* quatuor, *digitis* quin-  
*que simplicibus.*

*Caput* depressum, squamosum.

*Membrana tympani* aperta.

*Gula* plicata, dilatabilis.

*Truncus squamosus: pinna nulla.*

(*Dentes conici, in palato nulli.*)

---

*Lacerta scutata.* Linn. *S. N. I. p. 360.* Shaw *Oen. Zool.*  
*III. p. 220. t. 68.*

*La tête-fourchue.* Lacep. *Quadr. ov. I. p. 316*

*Iguana scutata.* Latr. *rept. I. p. 269.* Meyer *rept. p. 16.*

*Agama scutata.* Daud. *rept. III. p. 345.*

*Lophyrus furcatus.* Oppel *rept. p. 27.*

(17.) AGAME. e) Ohne Schenkelöffnungen.

Schwanz dünn-schuppig.

\* Mit sehr kleinen, glatten Schuppen. f)

*schillernde* 1. G. A. mit glatten Schuppen. g)  
Aufenthalt: Egypten.

\*\* Mit gekielten Schuppen. h)

*gestirnte* 2. G. A. Kopf glatt; Firste des Rückens und Schwanzes gezähnt. i)  
Aufenthalt: Java.  
Schwanz anderthalbig, etwas zusammengedrückt, geschindelt. Schuppen sehr klein.

*verlarvte* 3. G. A. Nacken kammförmig; Firste des Rückens und Schwanzes gezähnt. k)  
Aufenthalt: Zeylon.  
Schwanz doppelt so lang wie der Körper, etwas zusammengedrückt. Augenbraunen kammartig. Rumpf zusammengedrückt.

*getiegerte* 4. G. A. Nacken gezähnt; Augenbraunen winkelig-aufsteigend; Firste des Rückens und Schwanzes sägeförmig-gezähnt. l)  
Aufenthalt: Ostindien.  
Schwanz anderthalbig, etwas zusammengedrückt, geschindelt. Rumpf zusammengedrückt.

*dornaugige* 5. G. A. Augenbraunen und Firste des Rückens und des Schwanzes gezähnt. \* m)  
Aufenthalt: Ostindien.  
Schwanz zweymal so lang als der Körper, verkehrt-messerförmig. Rumpf zusammengedrückt. Schuppen auf dem Kopfe pyramidenförmig.

e) Agame. Dumeril Zool. anal. p. 83. Oppel rept. p. 49. 29.

f) Les Changeans. Trapelus. Cuvier r. a. II. p. 35.

g) Le Changeant d'Egypte. Geoffroy rept. d'Egypte tab. 6. f. 3. 4. † Cuv. r. a. II. p. 35.

h) Les Agames. Cuv. r. a. II. p. 33.

i) Seba Ther. I. t. 92. f. 2.

Agama stellaris. Daud. rept. III. p. 404.



(17.) AGAMA. e) Pori femorales nulli.

Cauda squamis tenuibus tecta.

\* *Squamis minimis laeubus.* f)

*mutabilis* 1. C. A. squamis minimis laeubus. g)  
*Habitat in Aegypto.*

\*\* *Squamis carinatis.* h)

*stellaris* 2. C. A. capite glabro, dorsi et caudae carina  
dentata. i)  
*Habitat in Iaua.*  
Cauda *hemiolia*, *subcompressa*, *imbricata*.  
Squamae *minimae*.

*cristata* 3. C. A. nuchae crista elata, dorsi caudaeque  
carina denticulata. k)  
*Habitat in Ceylona.*  
Cauda *longitudine dupla corporis*, *subcom-*  
*pressa*. Supercilia *elata*. Truncus *com-*  
*pressus*.

*tigrina* 4. C. A. nucha dentata, superciliis in angu-  
lum elatis, dorsi et caudae carina denticu-  
lato-serrata. l)  
*Habitat in India orientali.*  
Cauda *hemiolia*, *succompressa*, *imbricata*.  
Truncus *compressus*.

*supercilio-*  
*liosa* 5. C. A. superciliis carinaque dorsi et cau-  
dae denticulatis. \* m)  
*Habitat in India orientali?*  
Cauda *corpore duplo longior*, *obcultrata*.  
Truncus *compressus*. Squamae *pilei pyra-*  
*midales*.

k) Seba *Thes. I. t. 94. f. 4.*

l) *Iguana superciliosa.* Latr. *rept. I. p. 209.*  
Le Sourcilleux. *Lacerta superciliosa.* Cuv. *r. a. II. p. 36.*

m) Seba *Thes. I. t. 93. f. 1. ? t. 96. f. 6. ? t. 98. f. 2. ? t. 107.*  
*f. 3. ? t. 109. f. 4. II. t. 14. f. 4.*  
*Lacerta superciliosa.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 41. S. N*  
*I. p. 360.*

Le Sourcilleux. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 312.*

# 51 Laufende Schupp.-Pholid. Galeote. Agame.

- bunte* 6. G. A. Schuppen des Hinterhauptes zugespitzt; Firste des Rückens gezähnt; Schwanz rundlich. n)  
Aufenthalt: Brasilien.  
Schwanz drittheilsmal so lang als der Leib.
- fechtende* 7. G. A. Eine Queerreihe Stacheln an jeder Seite des Hinterhauptes; Firste des Rückens gezähnt.\* o)  
Aufenthalt: Ostindien und die Moluckischen Inseln.  
Schwanz dreymal so lang wie der Körper, rundlich, geschindelt. Schuppen rautenförmig, am Bauche gekielt; am Vorderkopfe nach vorn gekehrt.
- kropfige* 8. G. A. Schuppen lanzig, gekielt; Augenbraunen kielig-gezähnt; Rückenfirste gezähnt.\* p)  
Aufenthalt: Südamerika, Mexico?  
Schwanz dreymal so lang wie der Körper, rundlich, geschindelt.
- plattschwänzige* 9. G. A. Schwanz plattgedrückt, lanzig, geschindelt. q)  
Aufenthalt: Neu-Holland.  
Schwanz dreyviertelig, spitz. Schuppen stachelig.
- Cepedische* 10. G. A. Schwanz plattgedrückt, an der Wurzel kreisrund, an der Spitze dünn. r)  
Aufenthalt: Neu-Holland.  
Schuppen höckerig.  
Vielleicht eine Abart der vorigen.

n) Seba Thes. I. t. 72. f. 3. t. 92. f. 1.

Agama versicolor. Daud. rept. III. p. 395. t. 44.

o) Eydex. Valentini Mus. Mus. III. t. 33. f. 5

Seba Thes. I. t. 93 f. 2. 4. t. 98. f. 3. 4. t. 106. f. 2?

Lacerta cauda longa, pedibus pentadactylis, dorso antice dentato, capite pone denticulato. Linn. Am. Ac. I. p. 570.

Lacerta Calotes. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 44. S. N. I. p. 367.

Iguana cauda longissima tereti conica, dorso tantum cristato.

Gron. Mus. ichth. II. p. 85. Zooph. I. p. 13.

Iguana Calotes. Laur. rept. p. 49.

*Pholid. squam. gradientia.* Calotes. Agama. 51

- versicolor* 6. *C. A.* squamis occipitis acuminatis, carina dorsi dentata, cauda teretiuscula. *n)*  
*Habitat in Brasilia.*  
*Cauda sesquitertia corporis longitudine.*
- Ophiomachus* 7. *C. A.* porca transversali aculeis obsita in utroque latere occipitis, carina dorsi denticulata.\* *o)*  
*Habitat in India orientali et Insulis Molucensibus.*  
*Cauda corpore triplo longior, teretiuscula, imbricata. Squamae rhomboidales, corporis praeconi carinatae, rostri reuersae.*
- gutturosa* 8. *C. A.* squamis lanceolatis, carinatis superciliis carinato-denticulatis, carina dorsi dentata.\* *p)*  
*Habitat in America meridionali et in Mexico?*  
*Cauda corpore triplo longior, teretiuscula, imbricata.*
- platyura* 9. *C. A.* cauda depressa lanceolata imbricata. *q)*  
*Habitat in Noua Hollandia.*  
*Cauda dodrantalis, acuta. Squamae aculeatae.*
- discosura* 10. *C. A.* cauda depressa, basi orbiculata, apice tenui. *r)*  
*Habitat in Noua Hollandia.*  
*Squamae tuberculatae.*  
*An praecedentis varietas?*

---

Le Galéote. Latr. rept. IV. p. 278.

Agama Calotes, Var. 3. Daud. rept. III. p. 365. t. 43.

*p)* Seba Thes. I. t. 89. f. 1. 2.

Iguana Calotes. Latreille rept. I. p. 260. c. f.

Agama Calotes. Daud. rept. III. p. 361.

*q)* Lacerta platyura. White Journ. p. 246. c. f. Shaw Nat.

Misc. t. 65. Gen. zool. III. p. 247. t. 65.

Stellio phylluros. Schneid. Amph. phys. II. p. 31.

Stellio platyuros. Daud. rept. IV. p. 24.

*r)* Lézard discosure. Lacépède in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 191.

52 *Laufende Schupp. - Pholid. Galeote. Agame.*

- vierzehige* 11. G. A. Vorderfüsse vierzehig ? s)  
*Aufenthalt:* America.  
 Schwanz *kürzer als der Leib*, *geschindelt*,  
 Schuppen *mit zerstreuten Stacheln*.
- grofsköpfige* 12. G. A. *ganzer Körper mit rautenförmigen*  
*gekielten Schuppen geschindelt*; Kopf *pyramidenförmig*, *mit einem Schildchen auf dem Wirbel.* t)  
*Aufenthalt:* America.  
 Schuppen *grofs.* Ohrengegend *stachelig*.
- wickelschwänzige* 13. G. A. Schwanz *anderthalbig*; Rumpf *plattgedrückt*; Schuppen *klein, rautenförmig*, auf dem Rücken *schwach gekielt.\** u)  
*Aufenthalt:* Uralische Steppe.  
 Schwanz *rundlich.* *Zwey Falten unter der Kehle.*
- runzelige* 14. G. A. Schwanz *sehr lang, eben*; Rücken mit *höckerigen Runzeln*; Eine *Kehlenfalte.* v)  
*Aufenthalt:* Uralische Steppe.
- aufblikkende* 15. G. A. Hals *eingeschnürt*; Kopf *warzig.* w)  
*Aufenthalt:* *Steppen des südlichen Sibiriens.*  
 Kopf *stumpf* Eine *Kehlenfalte.* Rumpf *kurz*, mit *aufgetriebenen Seiten*, oben mit *hervorragenden Schüppchen und stacheligen Warzen*, unten mit *gröfseren gleichförmigen spitzen Schuppen bedeckt.* Schwanz *gleichförmig beschuppt*, an der *Wurzel dick*, *weiterhin dünn.*
- gelbkehlige* 16. G. A. Schwanz *rund, geschindelt*, zweymal so lang als der Körper; Schuppen *rau-*

s) Seba *Thes. II. t. 79. f. 4.*

*Stellio saxatilis.* Laur. *rept. p. 57.*

*Lacerta Monitor* ♂. Gmel. *S. N. L. I. p. 1019.*

t) Seba *Thes. I. t. 93. f. 3.*

u) *Lacerta cauda tereti corpore longiore, palmis plantisque pentadactylis, supra ex cinereo-caerulescens, infra albicans, cauda maculis 4 transversis atque apice nigris.* Lepechin *Reis. I. S. 317. T. 22. f. 2. 3.*

*Lacerta guttata.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1078.*

- tetractyla* 11. C. A. palmis tetradactylis? s)  
Habitat in America.  
Cauda corpore breuior, imbricata. Squamae spinis sparsis.
- macrocephala* 12. C. A. corpore toto squamis rhombeis carinatis imbricato, capite pyramidalis; scuto in vertice. t)  
Habitat in America.  
Squamae magnae. Parotides aculeatae.
- guttata* 13. C. A. cauda hemiolia, corpore depresso, squamis paruis rhomboidalibus; in capite pyramidalibus; in dorso subcarinatis. \* u)  
Habitat in deserto Vralensi.  
Cauda tereti uscula. Plicae duae sub gula.
- vralensis* 14. C. A. cauda longissima subaequali, dorso rugis elevatis paruis cristatis, plica gulari transversa vna. v)  
Habitat in deserto Vralensi.
- helioscopa* 15. C. A. collo constricto, capite verruculoso. w)  
Habitat in Sibiriae australis desertis.  
„Caput retusissimum. Plica transversa gulae.  
„Corpus breue, lateribus ventricosum, sub-  
„tus squamulis acutis aequalibus, supra mi-  
„noribus prominulis sparsisque verrucis mu-  
„ricatis obsitum. Cauda aequaliter squama-  
„ta, basi crassa, dein subfiliformis.“  
PALLAS.
- flavicularis* 16. C. A. cauda tereti imbricata dupla corporis longitudine, squamis rhombeis; supe-

*Scincus guttatus.* Schneid. h. amph. II. p. 204.

*Agama guttata.* Daud. rept. III. p. 426.

v) *Lacerta caude tereti subaequali, palmis plantisque pentadactylis, dorso ex cinereo-rufescente, rugis elevatis paruis cristatis.* Lepech. Reis. I. S. 317. T. 22. f. 1.

*Lacerta vralensis.* Gmel. S. N. L. I. p. 1073.

*Stellio vralensis.* Latreille rept. II. p. 39.

*Ameiva vralensis.* Meyer Syn. rept. p. 29.

*Agama vralensis.* Daud. rept. III. p. 422.

10) *Lacerta helioscopa.* Pallas Reis. I. S. 406 457.

*Stellio helioscopus.* Latr. rept. II. p. 39.

*Agama helioscopa.* Daud. rept. III. p. 419.

# 53 *Laufende Schupp. - Pholid. Galeote. Agame.*

tig, obere gekielt, untere glatt; Hinterhaupt stachelig.  $\infty$ )

*Aufenthalt* . . .

- geohrte* 17. G. A. die Mundeswinkel bilden einen Kamm.  $\gamma$ )

*Aufenthalt: Sandhügel Naryn, und Sand-  
schollen der Cumanischen Steppe.*

*Die Mundeswinkel erweitern sich in einen weichen, harschen, kreisförmigen, am Rande gezähnelten, von Blut anschwellenden Kamm. Ohrengegend stachelig. Zwei Kehlfalten. Rumpf plattgedrückt, bauchig, harsch. Schwanz an den Seiten mit schwierigen Stacheln.*

- runde* 18. G. A. Rumpf fast kugelrund; Schuppen stachelig; drey Spitzen auf dem Wirbel.  $z$ )

*Aufenthalt: Mexico, Terrafirma.*

*Schwanz lang, geschindelt, rund.*

- brillantirte* 19. G. A. Rumpf fast kugelrund; sechs Reihen vierkantiger Schuppen auf dem Rücken; Schwanz lang.  $a$ )

*Aufenthalt* . . .

*Vielleicht eine bloße Abart der vorigen.*

- dornige* 20. G. A. Schwanz sehr lang, an der Spitze zusammengedrückt, geschindelt; Hinterhaupt stachelig; Nacken sägeförmig-gezähnelte. \*  $b$ )

*Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung. Schwanz an der Wurzel und der breite Rumpf plattgedrückt. Reihen von Stacheln auf dem Rücken.*

- stachelige* 21. G. A. Schwanz noch einmal so lang als der Leib; Hinterhaupt stachelig; Längsrei-

$\infty$ ) Agama haugularis. Daud. rept. III. p. 398.

$\gamma$ ) Lacerta mystacea. Pallas Reis. III. S. 702. Taf. V. f. 1.

Lacerta aurita. Gmel. S. N. L. I. p. 1073.

Gecko auritus. Latr. rept. II. p. 61.

L'Agame à oreilles. Agama aurita. Daud. rept. III. p. 429.

Cuv. r. a. II. p. 34.

Lacerta lobata. Shaw Gen. Zool. III. p. 244.

$z$ ) Tapayaxin. Hernand. Mex. lib. 9. cap. 16.

- rioribus carinatis; inferioribus laevibus,  
occipite aculeato. x)  
*Habitat* . . .
- mystacea* 17. C. A. oris angulis in cristam dilatatis. y)  
*Habitat* in collibus arenosis Naryn et in deserti Cumani sabuletis.  
„Anguli oris dilatati utrinque in cristam semiorbiculatam mollem, extus punctis scabram, margine dentatam, in vivo animalis sanguine turgescentem. Parotides utrinque muricatae. Plica gulae transversa subgemella. Corpus ventricosum, depressum, cum cauda totum punctis acute prominulis scabrum. Caudae latera callulis muricata.“ PALLAS.
- orbicularis* 18. C. A. trunco subgloboso, squamis aculeatis, vertice trimuricato. z)  
*Habitat* in Mexico et Terra firma.  
Cauda longa, teres, imbricata.
- gemmata* 19. C. A. trunco subgloboso, seriebus sex squamarum tetraedarum in dorso, cauda longa. a)  
*Habitat* . . .  
*An praecedentis varietas?*
- aculeata* 20. C. A. cauda longissima apice compressa imbricata, occipite aculeatoq, nucha serrata. \* b)  
*Habitat* in Promontorio bonae spei.  
Cauda basi, uti truncus latus, depressa.  
Striae dorsi aculeatae.
- muricata* 21. C. A. cauda corporis longitudine dupla,

Seba Thes. I. t. 83. f. 1. 2. t. 109. f. 6.

Lacerta hispida. Linn. Mus. Ad. Fr. t. p. 44. S. N. ed. 10. I. p. 205

Lacerta orbicularis. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 365.

Cordylus orbicularis. Laur. rept. p. 51.

Cordylus hispidus. Laur. rept. p. 51.

Le Tapaye. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 685.

Lacep. Quadr. ov. I. p. 390.

Stellio orbicularis. Latr. rept. II. p. 26 e f.

Agama orbicularis. Daud. rept. III. p. 406. t. 45. f. 1.

a) Agama gemmata. Daud. rept. III. p. 410.

b) Seba Thes. II. t. 8. f. 6 7.

54 *Laufende Schupp.* - *Pholid.* Galeote. Agame.

- hen stacheliger Schuppen auf dem Rücken. c)  
*Aufenthalt:* Neu Holland.  
 Schwanz *rund*, *geschindelt*. Schuppen *rau-*  
*tig*, *mit stacheligem Kiele*.
- rauhe* 22. G. A. Schwanz lang, wie der Rumpf mit  
 geschindelten stachelig - gekielten Schup-  
 pen; Kopf glatt. d)  
*Aufenthalt* . . . . .
- grofsau-* 23. G. A. Kopf und Rücken stachelig, Bauch  
*gige* körnig. e)  
*Aufenthalt:* Neu Holland.  
 Kopf *plattgedrückt*, *lang*, *dreyeck*. Augen  
*grofs*.
- schwarz-* 24. G. A. Schwanz etwas zusammengedrückt,  
*braune* sägeförmig - gekielt; Hinterhaupt, Nacken,  
 Schultern stachelig. f)  
*Aufenthalt* . . . . .
- gewölkte* 25. G. A. Schwanz *rund*, *geschindelt*, eine  
 grofse nackte Schwiele auf dem Hinter-  
 haupte. \* g)  
*Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoffnung?  
 Schwanz *sehr lang*. Schuppen *an der Spitze*  
*gekielt und stachelig*. Eine tiefe Kehlfalte.
- wahre* 26. G. A. Schwanz *rund*, *geschindelt*; Hin-  
 terhaupt stachelig; Firste des Nackens ge-  
 zähnt. h)  
*Aufenthalt:* Guiana.
- pfeifende* 27. G. A. Schwanz etwas plattgedrückt, wir-  
 belig - geschindelt; mit schwachgekielten  
 Schuppen; Schuppen des Kopfes körnig,  
 des Rumpfes glatt. \*

b) *Lacerta muricata*. White Journ. p. 244. c. f. Shaw Gen.  
 Zool. p. 211. t. 65

L'Agame herissé. Agama muricata. Daud. rept. III. p.  
 391. VIII. p. 317. 364. Cuv. r. a. II. p. 34.

d) Agama aspera. Daud. rept. III. p. 402.

e) Agama grandoculis. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. IV.  
 p. 191. 208.

f) L'Agame sombre. A. atra. Daud. rept. III. p. 349. Cuv.  
 r. a. II. p. 34.

g) Lacerta Vmbra. Linn. S. N. I. p. 367.  
 L'Umbre. Lacep. Quadr. ov. I. p. 564.



occipite aculeato, seriebus longitudinalibus squamarum aculeatarum in dorso. c)

*Habitat in* Noua Hollandia.

Cauda *teres, imbricata. Squamae rhomboidales, carinato-muricatae.*

- aspera* 22. C. A. cauda longa cum trunco squamis imbricatis carinato-muricatis tecta, capite glabro. d)

*Habitat* . . .

- grandoculis* 23. C. A. capite et dorso aculeatis, ventre granuloso. e)

*Habitat in* Noua Hollandia.

Caput *depressum, elongatum, triangulare. Oculi magni.*

- atra* 24. C. A. cauda subcompressa, carinato-ser-rata, occipite, nucha, humeris aculeatis. f)

*Habitat* . . .

- Vmbra* 25. C. A. cauda tereti imbricata, occipitis cal-lo magno nudo. \* g)

*Habitat in* Capite bonae spei?

Cauda *longissima. Squamae apice carinato-mucronatae. Plica profunda gulae.*

- colono-rum* 26. C. A. cauda tereti imbricata, occipite acu-leato, nuchae carina denticulata. h)

*Habitat in* Guiana.

- pipiens* 27. C. A. cauda subdepressa imbricato-verti-cillata, squamis subcarinatis tecta, squamis capitis granulatis, trunci laeuius. \*

h) *Seba Thes. I. t. 107. f. 3.*

*Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso an-tice denticulato, collo capiteque pone aculeato. Linn. Am. Acad. I. p. 566.*

*Lacerta amphibia. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 44.*

*Lacerta Agama. Linn. S.N. I. p. 367.*

*Iguana cauda subulata tereti longa: crista nulla: capite postice aculeato. Gron. Zooph. I. p. 13.*

*Iguana salamandrina. Laur. rept. p. 48.*

*L'Agame. Lacep. Quadr. ov. I. p. 295.*

*L'Agame des Colons. Agama colonorum. Daud. rept. III. p. 356. Cuv. r. a. II. p. 34.*

## 55 *Laufende Schupp. Pholid. Galeote. Agame.*

- Aufenthalt*: Sibirien.  
*Kehlfalten kaum merklich. Rumpf plattgedrückt, schmahl. Schwanz fast lang.*
- sechskantige* 28. G. A. Schwanz wirbelig, sechskantig. i)  
*Aufenthalt*: Südamerica.  
*Schwanz anderthalbig. Kopf glatt. Schuppen des Leibes gekielt, stachelig; am Bauche glatt.*
- faltige* 29. G. A. Schwanz etwas wirbelig rund; Rücken gezähnt; eine erhabene Längsrinzel an den Seiten. \* k)  
*Aufenthalt*: Südamerica.  
*Kopf groß, herzförmig; am Hinterkopfe ein rundliches etwas convexes Schild. Hinter dem Ohre Warzen mit Stacheln. Zwey Kehlfalten. Schwanz anderthalbig.*
- Sebaische* 30. G. A. Schwanz viertelig, rund; Rumpf mit kleinen Schuppen und Höckern bedeckt. l)  
*Aufenthalt*: America.
- Hardum* 31. G. A. Rumpf und Schwanz wirbelig. m)  
*Aufenthalt*: Norden von Africa, Levante, südliches Italien.
- \* \* \*
- saugende* 32. G. A. Kopf oben und ein Streif über dem Rücken braun; Seiten des Kopfes und untere Theile gelblich weiß. n)  
*Aufenthalt*: Paraguay.

---

i) *Lacerta angulata*. Linn. S. N. I. p. 364.

L'Hexagone. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 327.

Stellio hexagonus. Latr. rept. II. p. 32.

*Agama angulata*. Daud. rept. III. p. 389.

k) *Seba Thes.* II. t. 76. f. 5.

*Iguana chalcidica*. Laur. rept. p. 48.

*Lacerta Plica*. Linn. S. N. I. p. 367. Gmel. S. N. L. I. p. 1074.

Le Plissé. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 365.

*Lacerta Calotes* β. Gmel. S. N. L. I. p. 1063.

*Iguana Ymbra*. Latr. rept. I. p. 263. IV. p. 272.

*Stellio Plica*. Latr. rept. II. p. 27.

*Habitat in Sibiria.*

*Plicae gulares obsoletae. Truncus depressus, angustus. Cauda sublonga.*

- angulata* 28. *C. A. cauda verticillata hexagona. i)*  
*Habitat in America meridionali.*  
*Cauda hemiolta. Caput glabrum. Squamae corporis, exceptis abdominalibus, carinatae, mucronatae.*
- Plica* 29. *C. A. cauda subuverticillata tereti, dorso dentato, ruga laterali eleuata. \* k)*  
*Habitat in America meridionali.*  
*Caput magnum. Scutum subrotundum conuexiusculum in occipitis parte anteriore. Pone aures verrucae muricatae. Gulae plica duplex. Cauda hemiolta.*
- Sebae* 30. *C. A. cauda verticillata tereti, trunco squamis minimis et tuberculis tecto. l)*  
*Habitat in America.*
- cordylea* 31. *C. A. trunco et cauda verticillatis. m)*  
*Habitat in Africa boreali, Oriente et Italia meridionali.*
- \* \* \*
- paraguensis* 32. *C. A. capite superne et stria dorsali fusca, lateribus capitis et corpore pronò flavescenti-albis. n)*  
*Habitat in Paraguay.*

Agama Vmbra. Daud. rept. III. p. 375.

Agama Plica. Daud. rept. III. p. 412.

l) Seba Thes. I. t. 107. f. 1. 2.

Iguana cordylina. Laur. rept. p. 47.

m) Crocodile de terre. Tournef. Voy. I. p. 119. c. f.

Lacerta Stellio. Hasselq. Reis. S. 351. Linn. S. N. L. p. 361. Russel Aleppo II. S. 128.

Cordylus Stellio. Laur. rept. p. 52.

Lo Stellione. Cetti Anf. Sard. p. 20.

Stellio vulgaris. Daud. rept. IV. p. 16.

Le Stellion du Levant. Cuv. r. a. II. p. 32.

n) Le Caméléon premier. Azara Quadr. II. p. 396.

Agama paraguensis. Daud. rept. III. p. 414.

- rosen- 33. G. A. bräunlich-grau, unten gelblich;  
schwänzige Schwanz anderthalbig. o)  
*Aufenthalt:* Land der Kaffern.

(18.) SCHLEUDERSCHWANZ. p) Schenkelöffnungen.

Schwanz durch große, dicke, stachelige Schuppen geringelt.

- schwarzer 34. G. S. Zehen etwas plattgedrückt. q)  
*Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoffnung.  
Schwanz über zweymal so lang als der Leib.  
Schuppen klein, rautenförmig, geschindelt.

- dornfüßsi- 35. G. S. Schwanz rund, oben stachelig. r)  
ger *Aufenthalt:* Egypten.  
Schwanz fast lang.

- stachel- 36. G. S. Schwanz rund, mit dreispaltigen  
schwän- dreyspitzigen Stacheln; Firste des Rückens  
zige gezähnel. s)  
*Aufenthalt* . . .

- Quetzpaleo 37. G. S. Schwanz rund, oben und unten sta-  
chelig; Rücken platt. t)  
*Aufenthalt:* Brasilien.  
Schwanz über zweymal so lang als der Leib.

- blauer 38. G. S. Schwanz fast lang, plattgedrückt, ge-  
gen die Spitze hin allmählich schmähler. u)  
*Aufenthalt:* Surinam.

---

o) *Agama rosacauda.* Daud. rept. III. p. 400.

p) *Les Stellions ordinaires.* Cuv. r. a. II. p. 31.

*Les Fouette-queue.* Cuv. r. a. II. p. 32.

q) *Stellio niger.* Latr. rept. II. p. 35 Daud. rept. IV. p. 48.

r) *Lacerta Herbai?* Forsk. anim. p. IX.

*Stellio spinipes.* Daud. rept. IV. p. 31.

*Geoffroy rept. d'Egypte t. 2. f. 2. †*

*La Fouette-queue d'Egypte.* Cuv. r. a. II. p. 32.

s) *Lacerta acanthura.* Shaw Gen. Zool. III. p. 216.

*Pholid. squam. gradientia.* Calotes. Agama. 56

*rosacauda* 33. C. A. grisea subtus pallescens, cauda hemiolia o)  
*Habitat in Caffraria.*

(18.) VROMASTYX. p) Pori femorales.

Cauda squamis magnis crassis aculeatis verticillata.

*niger* 34. C. V. digitis subdepressis. q)  
*Habitat in Promontorio bonae spei.*  
Cauda corpore duplo longior. Squamae parvae, rhomboidales, imbricatae.

*spinipes* 35. C. V. cauda tereti superne spinosa. r)  
*Habitat in Aegypto.*  
Cauda sublonga.

*acanthurus* 36. C. V. caudae teretis squamis trifidis spinosis, carina dorsi denticulata. s)  
*Habitat . . .*

*cyclurus* 37. C. V. cauda tereti superne et inferne spinosa, dorso laevi. t)  
*Habitat in Brasilia.*  
Cauda corpore duplo longior.

*caeruleus* 38. C. V. cauda sublonga depressa versus apicem sensim attenuata. u)  
*Habitat in Surinamo.*

---

t) Seba Thes. I. t. 97. f. 4.

Cordylus brasiliensis. Laur. rept. p. 52.

Le Lézard Quetz-Paleo. Laccp. Quadr. ov. II. p. 497.

Lacerta azurea β. γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1061.

Lacerta Quetz-paleo. Bonnat. Erp. p. 58.

Stellio Quetz-paleo. Daud. rept. IV. p. 26.

La Fouette-queue à collier. Cuvier r. a. II. p. 33.

u) Stellio azureus. Latr. rept. II. p. 34. Daud. rept. IV. p. 36. t. 46.

57 *Lauf. Schupp.-Ph. Galeote. Schleuderschw.*

- biber- 39. G. S. Schwanz mittelmäßig, plattgedrückt,  
schwänziger eyförmig-lanzig. \* v)  
*Aufenthalt: Guyana.*

*Schuppen des Kopfes und Rumpfes oben höckerig, unten glatt, des Schwanzes länglich viereckig, mit einer Spitze, welche durch die in die Höhe steigende Fläche gebildet wird.*

- wogiger 40. G. S. Ein fünfseitiges Schildchen vorn auf dem Hinterhaupte. w)  
*Aufenthalt in den Wäldern von Carolina.*

15. (19.) STACHELSCHWANZ. x) Füße vier, mit fünf einfachen Zehen.

Kopf geschildet.

Trommelfell sichtbar.

Kehle schuppig.

Rücken schuppig, Bauch geschildet.

Schwanz geringelt.

(Zähne nur in den Kinnladen. Schenkelöffnungen.)

- eidechsar- 1. Stachelschwanz. y)  
tiger *Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.*

---

v) *Seba Thes. II. t. 62. f. 6.*  
*Lacerta azurea. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 42. S. N. I. pag. 362.*

*L'Azuré. Lacep. Quadr. ov. I. p. 362.*  
*Stellio breuicaudatus. Latr. rept. II. p. 29. a. f. Daud. rept. IV. p. 40. t. 47.*

w) *Stellio undulatus. Latr. rept. II. p. 40.*  
*Agama undulata. Daud. rept. III. p. 384.*

x) *Cordylus. Gron. Mus. ichth. II. p. 79. Zooph. I. p. 13.*  
*Cuv. r. a. II. p. 30.*

---

*azureus* 39. C. V. cauda mediocri depressa ouato-lanceolata. \* v)

*Habitat in Guiana.*

*Squamae capitis et trunci supra tuberculosae, subtus glabrae, caudae oblongae quadratae, in acumen desinentes a superficie elata formatum.*

*vndulatus* 40. C. V. scuto pentagono in anteriore occipitis parte. w)

*Habitat in Carolinae sylvis.*

15. (19.) ZONVRVS. x) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput scutatum.

Membrana tympani aperta.

Gula imbricata.

Dorsum squamosum, Abdomen scutatum.

Cauda verticillata.

(Dentes in maxillis tantum. Pori femorales.)

*Cordylus* 1. Zonurus. \* y)

*Habitat in Promontorio bonae spei.*

---

y) Seba *Thes.* I. t. 84. f. 3. t. 109. f. 5. ? II. t. 62. f. 57

*Lacerta cauda verticillata, squamis denticulatis, pedibus pentadactylis.* Linn. *Am. acad.* I. p. 546. 573.

*Lacerta Cordylus.* Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 42. S. N. I. p. 261.

*Cordylus.* Gron. *Mus. ichth.* II. p. 79. *Zooph.* I. p. 13.

*Cordylus verus.* Laur. *rept.* p. 52.

Le Cordyle. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 324.

*Stellio Cordylus.* Latreille *rept.* II. p. 24. Daud. *rept.* IV. p. 8.

B. *S c h n e l l e.* z)

Zunge tief gespalten, weit ausstreckbar.

Trommelfell sichtbar.

16. (20.) WARAN. a) Füße vier, fünfzehig.

Kopf schuppig.

Kehle ohne Queerfalten und Halsband.

Rücken schuppig; Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinnladen, im Gaumen keine. Schenkelöffnungen.)

- geflammt 1. W. Schwanz anderthalbig, flossenartig-gekielt. b)

Aufenthalt: Neu Holland.

- schöner 2. W. Schwanz anderthalbig, zusammengedrückt, oben mit gefurchtem Kiele, unten abgerundet.\* c)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf vierseitig-pyramidenförmig. Schuppen des Rückens rautenförmig, körnig.

- getüpfelter 3. W. Schwanz sehr lang, zusammengedrückt, gekielt, ganzrandig. d)

Aufenthalt: Bengalen.

z) Lacertins. Cuvier r. a. II. p. 23.

Lacertini. Oppel rept. p. 33.

a) Stellio. Laur. rept. p. 56.

Tupinambis. Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Dumeril Zool. anal. p. 81. Daud. rept. III. p. 1. Oppel Rept. S. 33.

Monitors proprement dits. Cuv. r. a. II. p. 24.

b) Lacerta varia. White Journ. p. 253. c. f. Shaw Nat. Misc. t. 83. Gen. Zool. III. p. 215.

Tupinambis variegatus. Daud. rept. III. p. 76.

Monitor bigarré. Cuv. r. a. II p. 24.

c) Seba Thes. I. t. 94. f. 1. 2. 3. 5. t. 97. f. 2. t. 99. f. 2. t. 100. f. 3. t. 105. f. 1. II. t. 30. f. 2. t. 49. f. 2. t. 86. f. 2. t. 105. f. 1.



B. *S a u r a e. z)*

*Lingua bifurca, valde extensilis.*

*Membrana tympani visibilis.*

16. (20.) VARANVS. a) *Pedes quatuor, pentadactyli.*

*Caput squamosum.*

*Gula absque plicis transuersalibus aut collari.*

*Dorsum squamosum, Abdomen scutellatum.*

(*Dentes in maxillis, in palato nulli. Pori femorales nulli.*)

*varius* 1. *V. cauda hemiolia carinato - pinnata. b)*  
*Habitat in Noua Hollandia.*

*elegans* 2. *V. cauda hemiolia compressa, supra carinato - sulcata, subtus rotundata.\* c)*  
*Habitat in India orientali.*  
*Caput pyramidale, tetragonum. Squamae dorsi rhomboidales, tetragonae.*

*guttatus* 3. *V. cauda longissima, compressa, carinata, integerrima. d)*  
*Habitat in Bengala.*

*Lacerta tigrina.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 41.*

*Lacerta Monitor.* Linn. *S. N. I. p. 360.* Shaw *Nat. M. t. 21. Gen. zool. III. p. 214. t. 66.* (Seba) Latreille *rept. I. p. 220.*

*Stellio saluator.* Laur. *rept. p. 56.*

*Stellio saurus.* Laur. *ib.*

*Lézard moucheté.* Daubenton in *Enc. méth. Anim. II. pag. 653.*

*Tupinambis.* Lacep. *Quadr. ov. I. p. 251. t. 17. (jung)*

*Tupinambis elegans.* Daud. *rept. III. p. 36. (jung)*

*Tupinambis stellatus.* Daud. *rept. III. p. 59.*

*Tupinambis cepedianus?* Daud. *rept. III. p. 43. t. 29.*

*Monitor élégant de l'Archipel des Indes.* Cuv. *r. a. II pag. 24.*

*Monitor étoilé d'Afrique.* Cuv. *ib.*

d) *Tupinambis indicus.* Daud. *rept. p. 46. t. 30.*

H

59 *Laufende Schuppen-Pholid. Waran.*

- punktirter* 4. W. Schwanz sehr lang, zusammengedrückt, gekielt, sägeförmig. e)  
*Aufenthalt:* Bengalen.
- Taraguira* 5. W. Schwanz zweymal länger wie der Leib, rundlich, gekielt, stumpf gezähnt. f)  
*Aufenthalt:* Südamerica.  
 Schuppen sehr klein, glatt, länglich.  
 Nach Hrn. Cuvier eine Abart des vorigen.
- Skink* 6. W. Schwanz rundlich, ungekielt. g)  
*Aufenthalt:* Egypten.  
 Kopf herzförmig - pyramidenförmig, vierkantig.
- geschmückter* 7. W. Schwanz anderthalbig, rund, mit zwiefachem sägigem Kiele.  
 α. oben schwarz, unten weißlich. h)  
 β. oben bräunlich, unten weißlich, Kopf und Hals unten braun punktirt. i)  
*Aufenthalt:* Afrika.  
 Kopf stumpf. Schuppen eyförmig, in der Mitte glatt, am Rande körnig.
- ächter* 8. W. Schwanz zweymal länger wie der Leib, fast dreykantig, hinten zahnförmig - gekielt. k)  
*Aufenthalt:* Egypten.  
 Kopf plattgedrückt. Schuppen länglich, in der Mitte höckerig; vier Reihen von Schildchen auf dem Rücken.

e) *Tupinambis bengalensis.* Daud. rept. III. p. 67.  
*Monitor piqueté du Bengale.* Cuv. r. a. II. p. 24.

f) *Taraguira Brasiliensibus?* Marcgr. Bras. p. 238.  
*Ameiva Brasiliensibus et Tupinambis?* Marcgr. ibid.  
*Eidechse vierte und fünfte Art.* Fermin Reise Surin. II. S. 190.

Seea Thes. I. t. 85. f. 2. 4.

*Lacerta squamis laevis:* cauda elongata superne carinata.  
 Gron. Zooph. I. p. 14

g) *Animal lacertosum terrestre crocodilo simile etc.* Prosp.  
 Alp. h. n. Aeg. p. 217. t. 11.  
 Geoffroy rept. d'Egypte. t. 2. †  
*Tupinambis griseus.* Daud. rept. VIII. p. 362.  
*Monitor terrestre d'Egypte.* Cuv. r. a. II. p. 25.

h) *Leguaen.* Bosman Guin. II. p. 35.

*Pholid. squamata gradientia.* Varanus. 59

- punctatus* 4. V. cauda longissima compressa carinata serrata. e)  
Habitat in Bengala.
- Taraguira* 5. V. cauda corpore duplo longiore teretiuscula carinata obtuse-dentata. f)  
Habitat in America meridionali.  
Squamae minutissimae, laeves, oblongiusculae.  
Ill. Cuuiero varietas antecedentis.
- Scincus* 6. V. cauda teretiuscula absque carina. g)  
Habitat in Aegypto.  
Caput cordato-pyramidale, tetragonum.
- ornatus* 7. V. cauda hemiolia tereti carina duplici serrata.  
a. supra niger, subtus albidus. h)  
b. supra fuscescens, subtus albidus, capite et collo subtus fusco punctatis. i)  
Habitat in Africa.  
Caput obtusum. Squamae medio glabrae, margine granulatae.
- Dracaena* 8. V. cauda corpore duplo longiore subtriangula pone denticulato-carinata. k)  
Habitat in Aegypto.  
Caput depressum. Squamae oblongae, medio gibbae; quatuor lineae scutulorum in dorso.

---

Tupinambis ornatus. Daud. in *Ann. du Mus. d'h. n.* pag. 240. t. 48. *Rept. VIII.* t. 307.  
Monitor du Congo. Cuv. r. a. II. p. 25.

i) Tupinambis albogularis. Daud. *rept. III.* p. 72. t. 32.

k) Seba *Thes. I.* t. 101. t. 110. f. 4. 5?

Lacerta nilotica. Hasselq. *Reis. S.* 361. Linn. *S. N. I.* p. 369. Forsk. *anim. p.* 13. Latr. *rept. I.* p. 246.

Lacerta Dracaena. Linn. *S. N. I.* p. 360. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 218.

Stellio Saluaquardia. Laur. *rept. p.* 57.

Stellio thalassinus? Laur. *ibid.*

Le Dragone. Daubenton in *Enc. méth. Anim. II.* p. 623.

Lézard triangulaire. Daubent. *ib.* p. 695. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 407.

Scincus niloticus. Schneid. *hist. Amph. II.* p. 195.

Tupinambis niloticus. Daud. *rept. III.* p. 51.

Monitor du Nil ou Ouaran. Cuv. r. a. II. p. 25.

60 *Laufende Schuppen-Pholid.* Waran.

*kurzschwän-* 9. W. Schwanz siebenzwölftelig. *l)*  
*ziger* *Aufenthalt:* Senegal.

\* \* \*

*augigter* 10. W. Schwanz sehr lang; blau mit Binden von  
Augenflecken mit schwarzen Regenbogen. *m)*  
*Aufenthalt:* Südamerika.

*zweystrei-* 11. W. Zwey weisse Linien vom Rüssel bis  
*figer* znm Schwanze. *n)*  
*Aufenthalt:* Zeylon.

17. (21.) TEJU. *o)* Vorderfüsse (gewöhnlich auch die Hinterfüsse) fünfzehig.

Kopf geschildet.

Kehle mit zwei Queerfalten.

Rücken schuppig, Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinnladen, im Gaumen keine. Schenkelöffnungen.)

*vierzehiger* 1. T. Hinterfüsse vierzehig. *p)*  
*Aufenthalt:* Südamerika.  
Schwanz sehr lang.

*streifiger* 2. T. Schwanz zweymal länger wie der Leib;  
zweyter Zehe der Vorderfüsse kürzer als der vierte; Schnautzenschild rautenförmig. \*  
*α.* Acht weisliche Streifen auf dem Rücken. *q)*  
*β.* Sechs weisse Streifen auf dem Rücken. *r)*

*l)* Lacerta exanthematica. Bosc. in *Act. soc. d'h. n. de Paris.* 1792. p. 25. t. 5. f. 3. †

Tupinambis exanthematicus. Daud. rept. III. p. 80.

*m)* Seba Thes. I. t. 85. f. 3.

Lézard bleu et blanc. Ferm. h. n. du Surin. p. 20.

Zwote Art Eidechsen. Ferm. Reis. Surin. II. S. 189.

Lacerta Argus. Daud. rept. III. p. 117.

*n)* Seba Thes. II. t. 2. f. 9.

*o)* Les Dragonnes. Cuv. r. a. II. p. 26.

Les Sauvages. Cuv. ibid.

*p)* Teiunhana. Marcgr. Bras. p. 238.

Le Teyou vert. Azara Quadr. II. p. 393.

Lacerta Teyou. Daud. rept. III. p. 195.

*exanthematicus* 9. *V. cauda septunciali.* l)  
*Habitat in Senegal.*

\* \* \*

*Argus* 10. *V. caeruleus ocellorum fasciis iridibus nigris, cauda longissima.* m)  
*Habitat in America meridionali.*

*bilineatus* 11. *V. lineis duabus albis a rostro ad caudam.* n)  
*Habitat in Ceylona.*

17. (21.) TEIVS. o) *Palmae* (plerisque etiam *Plantae*) pentadactylae.

Caput scutatum.

Gulae plicae duae transversae.

Dorsum squamosum, Abdomen scutatum.

(Dentes in maxillis, in palato nulli. Pori femorales.)

*viridis* 1. *T. plantis tetradactylis.* p)  
*Habitat in America meridionali.*  
*Cauda longissima.*

*lemniscatus* 2. *T. cauda corpore duplo longiore, digito palmarum secundo brevior quam quartus, scuto frontali anteriore rhombico.\**

α. dorso lineis octo albidis. q)

β. dorso lineis sex albis. r)

q) Seba *Thes. I. t. 53. f. 9. t. 92. f. 4.*

Merian *Surin. t. 23.*

*Lacerta cauda tereti, corpore sequilongiore, pedibus pentadactylis, dorso lineis longitudinalibus striato.* Linn. *Amph.*

*Gyllenb. No. 16. = Am. Acad. I. p. 544.*

*Lacerta lemniscata.* Linn. *S. N. I. p. 369.* Latr. *rept. I. p. 226 c. f. Daud. rept. III. p. 175. t. 36. f. 1.*

*Seps lemniscatus.* Laur. *rept. p. 60.*

*Seps caeruleus.* Laur. *rept. p. 63.*

Le Galonné. *Lacep. Quadr. ov. I. p. 335.*

r) Lion Lizard. Catesby *Car. II. t. 68* *Arct. Zool. II. pag. 332*

*Lacerta sexlineata.* Linn. *S. N. I. p. 364.*

Le Lion. Daubenton in *Enc. méth. Anim. II. p. 348.*

*Lacep. Quadr. ov. I. p. 333.*

*Aufenthalt: Amerika.*

Randschilder der obern Kinnlade 8, der unteren 6-7. Schuppen des Rückens rund, körnig. Schenkelöffnungen 18-24.

- marmorirter* 3. T. Schwanz rund, zweymal länger wie der Leib; zweyter und vierter Zehe der Vorderfüße gleich lang.\* s)

*Aufenthalt: Südamerika, Antillen.*

Schnautzenschild halbelliptisch. Randschilder beyder Kinnladen 8. Schuppen des Rückens sechseckig, körnig. Schenkelöffnungen 18-20.

- warnender* 4. T. Schwanz anderthalbig, rundlich; Schnautzenschild sechseckig.\* t)

*Aufenthalt: Südamerika.*

Randschilder beyder Kinnladen 9. Schuppen des Rückens länglich-sechseckig, fast länglich-viereckig; der Seiten viel kleiner. Zweyter Zehe der Vorderfüße kürzer wie der vierte. Oeffnungen 4-8 neben dem After, am Schenkel kaum merklich.

- seitenflekiger* 5. T. Schwanz anderthalbig, rund. Schnautzenschild lanzenförmig.\*

s) Seba *Thes. I. t. 88. f. 1. 2. t. 89. f. 3. t. 90. f. 7. 11. t. 103. f. 3. 4.*

Edw. *birds. IV. t. 203.*

*Lacerta cauda tereti*, corpore duplo longiore, pedibus pentadactylis, crista nulla, scutis abdominalibus xxx. Linn. *Amph. Gyllenb. No. 13. Mus. Princ. No. 19. = Am. acad. I. p. 541. 673.*

*Lacerta Ameiva*. Linn. *S. N. I. p. 364. Bonnat. Exp. p. 47. t. 6. f. 1. 5. Latr. rept. I. p. 224. c. f. IV. p. 251. L'Ameiva. Lacep. Quadr. ov. I. p. 328. t. 21.*

*Lacerta cauda tereti* corpore triplo longiore, squamis laevis-  
simis, abdominalibus oblongo-quadratis. Gron. *Mus. ichth. II. p. 8.*

*Lacerta squamis laevis-  
simis, cauda longissima tereti*, cylindrica, collari subtus rugoso. Gron. *Zooph. II. p. 14.*

*Seps surinamensis*. Laur. *rept. p. 59.*

*Seps zeylanicus*. Laur. *rept. p. 59.*

*Lacerta graphica*. Daud. *rept. III. p. 112.*

*Lacerta gutturosa*. Daud. *rept. III. p. 119.*

*L'Ameiva le plus connu*. Cuv. *r. a. II. p. 27.*

*Ameiva lateristriga*. Cuv. *r. a. II. p. 28.*

*Habitat in America.*

Scuta marginalia labii superioris 8, inferioris 6-7. Squamae dorsi rotundae, granulatae. Pori femorales 18-24.

- Ameiva* 3. T. cauda corpore duplo longiore tereti, digitis palmarum secundo quartoque aequalibus.\* s)

*Habitat in America meridionali et Insulis Antillis.*

Scutum frontale antierius hemellipticum. Scuta marginalia vtriusque maxillae 8. Squamae dorsi hexagonae, granulatae. Pori femorales 18-20.

- Monitor* 4. T. cauda hemiolia subtereti, scuto frontali anteriore hexagono.\* t)

*Habitat in America meridionali.*

Scuta marginalia vtriusque maxillae 9. Squamae dorsi oblongo-hexagonae fere oblongo-quadratae; laterum multo minores. Digitus palmarum secundus quarto breuior. Pori 4-8 ad latera ani, in femoribus obsoleti.

- cyaneus* 6. E. cauda hemiolia tereti; scuto frontali anteriore lanceolato.\*

---

t) Teiuguaçu et Tamapara. Marcgr. Bras. p. 236.

Lacertus indicus. Worm. Mus. p. 313. c. f.

Sauvegard. Merian. Surin. t. 4. 70.

Seba Thes. I. t. 96 f. 1. 2. 3. t. 97. f. 1. 5. t. 99. f. 1.

Lacerta cauda tereti, corpore duplo longiore, pedibus pentadactylis, crista nulla, hypochondriis plicatis. Linn. Amph. Gyllenb. No. 17. Surin. Grill. No. 18. = Am. Acad. I. p. 511. 542.

Lacerta Teguxin. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 45. S. N. I. p. 368. Shaw Gen. Zool. III. p. 235. t. 73. 74. (Seba)

Lacerta squamis laevis; lateribus abdominis plicatis; cauda longissima. Gron. Mus. ichth. II. p. 80. Zooph. I. p. 14.

Seps marmoratus. Laur. rept. p. 59.

Le Teguxin. Daubenton in Enc. méth. Anim. II p. 685.

Lacép. Quadr. ovip. I. p. 405.

Lacerta Monitor. Bonnat. Exp. p. 33 t. 3. f. 4.

Die Eidechse, Yquana. Dobritzsch. Abip. I. S. 410.

Tupinambis Monitor. Daud rept. III. p. 20.

Le Sauvegarde d'Amérique. Cuv. r. a. II. p. 29.

- α. Drey weißliche Längsstreifen auf dem Rücken. u)
- β. Fünf schwarze Längsstriche auf dem Rücken. v)
- γ. ? Rücken einfarbig. w)

*Aufenthalt: Südamerica.*

Randschilder beyder Kinnladen 8. Schuppen des Rückens rundlich, etwas spitz. Zweyter Zehe der Vorderfüße kürzer, wie der vierte. Schenkelöffnungen 20-21.

- doppeltkielige 6. T. Schwanz fast anderthalbig, zusammengedrückt, oben zweykielig; Rücken vierfach kielig - gestreift, mit gleichgroßen Schuppen. x)

*Aufenthalt . . .*

- Iguarucu 7. T. Schwanz gekielt; gekielte Schildchen zwischen den gekielten Schuppen auf dem Rücken. γ)

*Aufenthalt: Südamerika.*

*Mehrere halten ihn mit dem vorigen für einerley.*

18. (22.) EIDECHSE. z) Füße vier, fünf-fingerig.

Kopf geschildet.

Halsband großer Schilder unter der Kehle.

Rücken schuppig; Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen. Schenkelöffnungen.)

- langschwänzige 1. E. Schwanz viermal so lang als der Leib. α. grün mit rostfarbenen Flecken. a)

---

u) Seba *Thes. I. t. 91. f. 3. 4.*

*Lacerta caeruleocephala. Latr. rept. I. p. 242. c. f. Daud. rept. III. p. 191.*

*Lacerta lemniscata. Shaw Gen. Zool. III. p. 238. t. 75. Cuv. r. a. II. p. 28.*

v) Daud. *rept. III. p. 243.*

w) Seba *Thes. II. t. 105. f. 2.*

*Seps murinus. Laur. rept. p. 65.*



- α. dorsum lemniscis tribus albescentibus. u)  
 9. dorsum lineis quinque longitudinalibus nigris. v)  
 γ. ? dorsum unicolor. w)

*Habitat in America meridionali.*

Scuta marginalia *utriusque maxillae* 8. Squamae *dorsi rotundae, subacutae.* Digitus *secundus palmarum brevior quarto.* Pori femorales 20-21.

- bicarinatus* 6. T. cauda fere hemiolia compressa supra bicarinata, dorso quadrifariam carinato-striato; squamis aequalibus. x)

*Habitat . . .*

- crocodilinus* 7. T. cauda carinata, scutellis carinatis inter squamas carinatas dorsi. γ)

*Habitat in America meridionali.*

*Plures a praecedente non diuersum putant.*

# 18. (22.) LACERTA. z) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput scutatum.

Collare ex scutis maioribus sub gula.

Dorsum squamosum. Abdomen scutatum.

(Dentes in maxillis et palato. Pori femorales.)

- longicauda* 1. L. cauda corporis quadrupla longitudine.  
 α. viridis, maculis rufis. a)

---

α) *Lacerta bicarinata.* Linn. *S. N. I.* p. 361. Schneid. *Amph. physiol.* II. p. 40. Bonnat. *Erp.* p. 39. Cuv. *r. a. II.* pag. 26.

Le Silloné. Laccp. *Quadr. ov. I.* p. 266.

*Tupinambis lacertinus.* Daud. *rept.* III. p. 85.

γ) La Dragonne. Laccp. *Quadr. ov. I.* p. 243. t. 16. Cuv. *r. a. II.* p. 26.

*Lacerta Dracaena.* Bonnat. *Erp.* p. 37. t. 3. f. 2. Latr. *rept.* I. p. 216. IV. p. 240.

z) Les Lézards proprement dits. Cuv. *r. a. II.* p. 28.

a) Seba *Thes. I.* t. 75. f. 2.

*Stellio viridis.* Laur. *rept.* p. 57.

*Lacerta Monitor* β. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1059.

## 63 *Laufende Schuppen-Pholid.* Eidechse.

- s.* fahl, weiß gewürfelt, mit rostfarbig- und weiß-buntem Rücken. *b)*  
*Aufenthalt:* Virginien.
- grüngelbe* 2. E. Schwanz dreymal so lang als der Leib. *c)*  
*Aufenthalt:* Panama.  
*Sieben Schilder auf dem Kopfe.*
- Boskische* 3. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib, 116-ringig; Schenkelöffnungen 20; Bauchschilder 8 Reihen. *d)*  
*Aufenthalt:* Nach Daudin Domingo, nach Cuvier das südliche Frankreich und Sibirien. Der letztere hält sie vermuthlich für die gestreifte Eidechse.
- täuschende* 4. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib, 80-ringig; Schenkelöffnungen 15; Bauchschilder 8 Reihen. *e)*  
*Aufenthalt:* Carolina.  
*Schuppen des Schwanzes gekielt.*
- plattgedrückte* 5. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib; Schuppen des Rückens schief gekielt, rauteuförmig; Bauchschilder 10 Reihen. \*  
*Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoffnung.  
*Schnautzenschild breit sechseckig-rautenförmig, mit buchtigem hinterem Winkel. Drey kleine Schildchen zwischen den Stirnschildern. Vorderes Wirbelschild herzförmig, mit einem kleinen Schildchen dahinter. Hinhauptschilder 4. Halsband los, aus 9 rauteuförmigen Schildern, von denen das mittelste das kleinste ist. Rumpf plattgedrückt, in der Mitte am breitesten. Dritter und vierter Zehe der Vorderfüße gleichlang. Schenkelöffnungen 12. Schwanz enthält 98 Ringe gekielter fast abgestumpfter Schuppen.*
- glatte* 6. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib;

*b)* Seba Thes. I. t. 76. f. 2.

Stellio tessellatus. Laur. rept. p. 57.

Lacerta Monitor γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1059.

*e)* Lacerta viridula. Latr. rept. I. p. 241. Daud. rept. III. p. 165.

- β. grisea albo tessellata, dorso rufo alboque variegato. b)  
*Habitat in Virginia.*

- viridula* 2. L. cauda corpore triplo longiore. c)  
*Habitat in Isthmo Panamensi.*  
*Scuta pilei septem.*

- Boskiana* 3. L. cauda corpore duplo longiore: verticillis 116, poris femoralibus 20, scutorum abdominalium seriebus 8. d)  
*Habitat secundum Daudinum in Insula S. Dominici, secundum Cuuierum, qui s. d. cum L. veloci pro eadem habet, in Gallia meridionali et Sibiria.*

- fallax* 4. L. cauda corpore duplo longiore verticillis 80, poris femoralibus 15, scutorum abdominalium seriebus 8. e)  
*Habitat in Carolina.*  
*Squamae caudae carinatae.*

- depressa* 5. L. cauda longitudine dupla corporis, squamis dorsi oblique carinatis rhombicis, scutorum abdominalium seriebus 10. \*  
*Habitat in Promontorio bonae spei.*  
*Scutum frontale anterius latum, rhomboideo-hexagonum, angulo postico sinuoso. Scuta tria parua inter scuta frontalia posteriora. Scutum verticale anterius cordatum, pone scutello auctum. Scuta occipitalia 4. Collare solutum, ex scutis 9 rhomboidalibus, quorum medium minimum. Truncus depressus, medius latissimus. Digiiti palmarum tertius et quartus aequales. Pori femorales 12. Cauda annulis 98 squamarum carinatarum, subtruncatarum.*

- sericea* 6. L. cauda longitudine dupla corporis,

d) L. boskiana. Daud. rept. III. p. 183. t. 36. f. 1.  
 Cuvier r. a. II. p. 29.

e) L. sexlineata. Daud. rept. III. p. 183. (Bosk's Beschreibung. Descriptio Boscii.)

Schuppen und Schilder glatt; Halsband angewachsen. f)

*Aufenthalt: Oesterreich an steinigern Ufern.*

*Mittlere Schildchen des Halsbandes viereckig.*

*Haut sehr zart, runzelig. Schwanz rund, sehr dünn.*

Bechstein (Lacép. Amph. II. S. 9.) hält sie für eine junge, einjährige eben gehäutete graue Eidechse. Diese sind aber von den alten wenig verschieden. Auch ich halte sie für ein junges Thier, aber für eine von der grauen verschiedene, doch mir unbekannte und selbst räthselhafte Art.

- zweystreifige 7. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib; Schuppen eyförmig, schwach gekielt; Bauchschilder glatt; zwey Stirnschilder.\* g)

*Aufenthalt: Italien.*

Schnautzenschild sechseckig, hinten zweybuchtig; vorderes Wirbelschild sechseckig. Hinterhauptsschilder 2. Halsband los, stark gezähnt, aus 7 Schildchen, von denen die äußeren rautig, das mittlere viereckig sind. Rumpf rundlich. Bauchschilder 6 Reihen. Dritter Zehe der Vorderfüße der längste. Schenkelöffnungen 15. Schwanz mit 120 Ringen stumpf-spitziger gekielter Schuppen.

- grüne 8. E. Schwanz fast zweymal so lang als der Leib; alle Schuppen eyförmig, schwach gekielt; zwey Stirnschilder mit zwey Schildchen dazwischen.\* h)

*Aufenthalt: Das südliche Europa.*

Schnautzenschild 6eckig, mit buchtigem hinteren Winkel. Vorderes Wirbelschild 6eckig. Hinterhauptsschilder 2. Halsband los, gezähnt, aus 9 Schildern, von denen das mittlere viereckig ist, die äußeren rauten-

f) *Seps sericeus.* Laur. rept. p. 61. 160. t. 2. f. 5.

g) *Tilignerta* o *Caliscertula.* Cetti *Amf. di Sard.* p. 15.

*L. Tilignerta.* Gmel. S. N. L. I. p. 1070. Latreille rept.

I. p. 289. Daud. rept. III. p. 167. Shaw Gen. Zool. III. p. 249

*L. bilineata.* Daud. rept. III. p. 152. t. 135. f. 1.

*L. agilis.* Shaw Gen. Zool. III. p. 72.

squamis scutisque glabris, collari adnato. f)

*Habitat in Austriae stratis lapideis circa aquas. Collaris scuta intermedia quadrata. Cutis delicatissima, rugosa. Cauda teres, extenuatissima.*

Bechsteinius (Lacep. *Amph. II.* p. 9.) pullum annum *Lacertae agilis*, exuta senectute credit. Sed huius pulli non multum ab adultis differunt. Mihi quidem etiam iunior videtur lacerta, sed specie ab agili diuersa et ad aliam mihi ignotam referenda. Animal aenigmaticum.

- Tiliguerta* 7. L. cauda longitudine dupla corporis, squamis oualibus subcarinatis, scutis abdominalibus glabris, scutis frontalibus posterioribus duobus.\* g)

*Habitat in Italia.*

Scutum frontale antierius hexagonum pone utrinque sinuatum. Scutum verticale antierius hexagonum. Scuta occipitalia 2. Collare solutum, denticulatum scutorum 7, medio quadrato, exterioribus rhombeis. Truncus teretiusculus. Scutorum abdominalium series 6. Digitus palmarum tertius longissimus. Pori femorales 15. Cauda annulis 120 squamarum obtuse acutarum, carinatarum.

- viridis* 8. L. cauda dupla fere corporis longitudine, squamis omnibus ouatis subcarinatis; scutis frontalibus posterioribus duobus cum duobus intermediis.\* h)

*Habitat in Europa meridionali.*

Scutum frontale antierius hexagonum, angulo postico sinuato. Scutum verticale antierius hexagonum. Scuta occipitalia 2. Collare solutum, scutorum 9, medio quadrato, exterioribus

---

h) *Lacerta viridis.* Aldr. *Quadr. ovip* p. 634. Raü *Quadr.* p. 264. Daud. *rept. III.* p. 144. t. 34. Wolf in *Sturm europ. Fauna. Amph.* 4s Heft. Th. 6.  
*Seps varius.* Laur. *rept.* p. 172. t. 3. f. 2.  
*L. agilis.* Gmel. *S. N. L.* I. p. 1071.  
*Lacerta viridis* Var. d. Latr. *Salam.* p. XV.  
*Le vray Lézard vert.* Latr. *rept.* I. p. 256.

65 *Laufende Schuppen-Pholid. Eidechse.*

*förmig sind. Rumpf rundlich. Bauchschilder in 6 Reihen. Dritter Zehe der Vorderfüße der längste. Schenkelöffnungen 18, Schwanz mit 100 Ringen gekielter stumpfspitziger Schuppen.*

- prächtige* 9. E. Schuppen des Rückens rund, körnerförmig, glatt; Bauchschilder in zehn Reihen. \* i)

*Aufenthalt:* Das südliche Europa.

Kopf durch eine starke Falte vom Halse abge-sondert. Schnautzenschild sechseckig, hinten stumpfwinkelig. Vorderes Wirbelschild sechseckig. Hinterhauptschilder 3. Halsband los, gezähnelte, aus 10 Schildern, von denen die mittleren viereckig, die äußeren rautenförmig sind. Dritter Zehe der Vorderfüße der längste. Schenkelöffnungen 14. Schwanz über anderthalb, mit 100 Ringen gekielter stumpfspitziger Schuppen.

- fleckige* 10. E. Schwanz fast zweymal so lang als der Leib; Schuppen körnerförmig, sehr glatt; Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptschilder zwey. \* k)

*Aufenthalt:* Spanien, südliches Frankreich, Schweiz, Italien.

Schnautzenschild sechseckig. Vorderes Wirbelschild fast fünfeckig. Halsband los, ungezähnelte, aus 9 rautenförmigen Schildern. Rumpf rundlich. Dritter und vierter Zehe der Vorderfüße gleichlang. Schwanz mit 100 Ringen, deren obere Schuppen fast abgestumpft, die untern spitz sind.

- borkische* 11. E. Bauchschilder gekielt. \* l)

*Aufenthalt:* Surinam.

Schnautzenschild rautenförmig. Vorderes Wir-

---

i) *Seps viridis*? Laur. rept. p. 100. 175.

Lézard verd. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 696.

Lacep. Quadr. ov. I. p. 309. t. 20.

*L. viridis.* Bonnat. Erp. p. 16. t. 6. f. 3. Latreille rept.

I. p. 234. Suckow Thiere III. S. 126. (ohne die Abarten.)

*L. viridis* Var. a. Latr. Salam. p. XIV

*L. ocellata.* Daud. rept. III. p. 125. t. 33.

*rhomboidalibus.* Truncus teretiusculus. Scutorum abdominalium series 6. Digitus tertius palmarum longissimus. Pori femorales 18. Cauda annulis 100 squamarum carinatarum obtuse - acutarum.

*ocellata*

9. L. squamis dorsi rotundis granulatis glaberrimis, scutorum abdominalium seriebus decem. \* i)

*Habitat in Europa meridionali.*

Caput plica profunda a collo distinctum. Scutum frontale anterius hexagonum, angulo postico obtuso. Scutum verticale anterius hexagonum. Scuta occipitalia 3. Collare solutum denticulatum, scutorum 10, quorum media quadrata, lateralia rhombea sunt, Digitus palmarum tertius longissimus. Pori femorales 14. Cauda corpore sesquilingior, annulis 100 squamarum carinatarum obtuse-acutarum.

*maculata*

10. L. cauda fere dupla corporis longitudine, squamis granulatis glaberrimis, scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus duobus. \* k)

*Habitat in Hispania, Gallia australi, Helvetia, Italia.*

Scutum frontale anterius sexangulare. Scutum verticale anterius fere quinquangulare. Collare solutum, edentulum, scutorum 9 rhomboicorum. Truncus teretiusculus. Digiti palmarum tertius et quartus aequales. Cauda annulis 100, squamis superioribus fere truncatis, inferioribus acutis.

*striata*

11. L. scutis abdominalibus carinatis. \* l)

*Habitat in Surinamo.*

Scutum frontale anterius rhomboidale. Scutum

h) L. maculata. Daud. rept. III. p. 208. t. 37. f. 2.  
L. lepida? Daud. rept. III. p. 204. t. 37. f. 1.  
Seba Thes. I. t. 109. f. 2.?

i) Borkische Eidechse. Merrem in Wetterau. Annal. I. 3. 2.  
Taf. 1.  
L. striata. Daud. rept. III. p. 247.

belschild *sechseckig*. Hinterhauptsschilder 3. Halsband *los*, *gezähnt* aus *rautenförmigen gekielten Schildern*. Rumpf *rundlich*. Schuppen *rundlich-rautenförmig*, *gekielt*. Bauchschilder in 13 Reihen. Dritte und vierte Zehe der Vorderfüße *gleichlang*. Schwanz nicht *völlig zweymal so lang als der Leib*, mit *gekielten, spitzen Schuppen*.

*braune*

12. E. Schuppen auf dem Schwanze *schmahl*, *abgeschnitten*, unter demselben *spitz*; Halsband *los*; mittlere Schilder desselben *rundlich*. m)

*Aufenthalt*: Oesterreich in *steinigen Ebenen*. Kopf *länger und runder* wie bey den übrigen europäischen Arten.

Nach Bechstein (Lacep. Amph. II. S. 10.) „ein gewöhnliches, ohngefähr drey- bis vier-jähriges Weibchen“ der folgenden Art. Dagegen reden aber die von Laurenti angegebene Beschaffenheit des Kopfes und der Schwanzschilder, welche wie bey der fleckigen Eidechse beschrieben sind.

*graue*

13. E. Schwanz *anderthalbig*, mit *lauter spitzigen Schuppen*; Schuppen des Rückens *schmahl*, *dachförmig*, der Seiten *rautig*, *eben*. \* n)

*Aufenthalt*: Europa, Levante, nördliches Afrika.

Schnautzenschild *sechseckig*, hinten *spitzwinkelig*. Vorderes Wirbelschild *sechseckig*. Hinterhauptschilder 2. Halsband *los*, aus 10 *viereckigten Schildern* mit *abgerundeten Ecken*, und daher das Halsband *stumpfgezäh-*

---

m) Seps terrestris. Laur. rept. p. 61. 166. t. 3. f. 1.  
Lacerta fusca. Daud. rept. III. p. 237.

n) Lacertus. Gesn. Quadr. ov. p. 32. c. f.  
Seba Thes. II. t. 4. f. 5. t. 79. f. 5.  
The Guernsey Lizard. Edw. Glean. I. p. 77. t. 247. f. 2.  
Lacerta viridis. Linn. fn. succ. ed. 1. p. 95. Wolf Amph. bor. p. 5.  
L. agilis. Linn. S. N. I. p. 363. Forsk. fn. arab. p. IX.  
Müller zool. dan. prodr. p. 36. Donnd. europ. Fauna. VIII. S. 150. Sturm Fauna. Amph. II. T. 5. 6.



verticale antierius hexagonum. Scuta occipitalia 3. Collare solutum, denticulatum, scutorum rhombicorum. Truncus teretiusculus Squamae rotundato-rhomboidales, carinatae. Scutorum abdominalium series 13. Dignum palmarum tertius et quartus aequales. Cauda corpore duplo breuior, squamis carinatis, acutis.

*fusca*

12. L. scutellis superioribus caudae linearibus annulatum abscissis; inferioribus acutis, collaris soluti scutis intermediis subrotundis. m)

*Habitat in Austriae lapidosis planis.*

Caput teretius, oblongius quam reliquis lacertis Europaeis.

Secundum Bechsteinium (Lacep. Amph. II. p. 10.) sequentis speciei foemina triennis quadriennisue. Huic opinioni contradicit autem conformatio capitis squamarumque caudalium, quam Laurentius Lacertae maculatae similem describit.

*agilis*

13. E. caudae hemioliae scutis omnibus acutis, scutis dorsi angustis deltoideis, laterum rhombicis planis.\* n)

*Habitat in Europa, Oriente et Africa boreali.*

Scutum frontale antierius hexagonum, angulo postico acuto. Scutum verticale antierius hexagonum. Scuta occipitalia 4. Collare solutum, scutorum 10 quadratorum, angulis rotundatis, unde collare obtuse denticu-

---

L. cauda corpore parum longiore, squamis laevisimis, abdominalibus oblongo-quadratis. Gron. Mus. ichth. II. p. 80.

L. cauda elongata crassiuscula cylindrica, squamis caudalibus acuminatis. Gron. Zooph. I. p. 14.

Seps caerulescens. Laur. rept. p. 61. 171. t. 1. f. 3.

Seps Argus (jung? pullus?) Laur. rept. p. 61. 161. t. 1. f. 5.

Seps ruber. Laur. rept. p. 62. 169.

Lizard gris. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 636.

Lacep. Quatr. ov. I. p. 298.

L. vulgaris. Müller Zool. dan. prodr. p. 29. Donnd. europ. Fauna. VII. S. 130.

Lacerta viridis. Var. e. Latr. Salam. p. XV.

L. stirpium. Daud. rept. III. p. 155. t. 35. f. 2.

67 *Laufende Schuppen*. *Pholid.* Eidechse.

*nelt.* Rumpf *rundlich*. Bauchschilder in 6 Reihen. Schenkelöffnungen 14. Schwanzringe 63 — 72.

- menschen-* 14. E. Schwanz anderthalbig; Halsband ganz-  
*freundliche* randig; Schuppen sechseckig. o)  
*Aufenthalt:* England, Frankreich.  
Halsband aus 9 viereckigen Schildern. Rumpf vierkantig. Schenkelöffnungen 17.
- seitenstrei-* 15. E. Schuppen des anderthalbigen Schwan-  
*fige* zes fast abgestumpft; Schuppen des Rückens eyförmig, glatt, erhaben; Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptschilder fünf. \*  
*Aufenthalt* . . .  
Schnautzenschild *breit*, rautig - sechseckig. Vorderes Wirbelschild *sechseckig*. Hinterhauptschilder 5. Halsband *fast angewachsen*, ganzrandig, aus 10 abgestumpften Schildern. Rumpf *fast vierkantig*. Dritter und vierter Zehe der Vorderfüße gleichlang. Schenkelöffnungen 16 — 17.
- safranbau-* 16. E. Schuppen des anderthalbigen Schwanzes  
*chige* abgestumpft; Halsband angewachsen, aus acht Schildern, von denen die mittleren viereckig sind. p)  
*Aufenthalt:* Deutschland, an steinigten Oertern und in Wäldern.  
Schenkelöffnungen 11.
- gelbge-* 17. E. Schwanz anderthalbig; Schuppen ge-  
*streifte* kielt, spitz. q)  
*Aufenthalt:* Nördliches Afrika.
- runzelige* 18. E. Schuppen des anderthalbigen Schwanzes kurzspitzig; Schuppen des Rückens länglich - rund, der Länge nach erhaben;

---

o) *Seba Thes. II. t. 4. f. 4. ?*

*Little brown Lizard. Edw. Glean. I. p. 33. t. 225.*

*Lézard gris. Lacep. Quadr. ov. I. p. 298.*

*Scaly Lizard. Britt. Zool. III. p. 13. t. 1.*

*Lacerta muralis. Var. a. Latr. Salam. p. XVI.*

*L. agilis. Daud. rept. III. p. 211. t. 38.*

*L. Brongniardii. Daud. rept. III. p. 221.*

*Pholid. squamata gradientia.* Lacerta. 67

*latum.* Truncus *teretiusculus.* Scutorum abdominalium series 6. Pori femorales 14. Annuli caudae 63 — 72.

- muralis* 14. L. cauda hemiolia, collari integerrimo, squamis hexagonis. o)

*Habitat in Anglia, Gallia.*

Collare scutorum 9 *quadratorum.* Truncus *tetragonus.* Pori femorales 17.

- lateralis* 15. L. squamis caudae hemioliae subtruncatis, squamis dorsi ouatis glabris conuexis, scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus quinque.\*

*Habitat . . .*

Scutum frontale anterius *latum rhomboideo-sexangulare.* Scutum verticale anterius *sexangulare.* Scuta occipitalia 5. Collare *subadnatum, integerrimum, scutorum 10 truncatorum.* Truncus *subtetragonus.* Digi-  
tali palmarum tertius quartusque aequales. Pori femorales 16 — 17.

- pyrrhogaster* 16. E. scutis caudae hemioliae resectis, collari adnato; scutellis octo; intermediis quadratis. p)

*Habitat in Germaniae lapidosi et sylvis.*

Pori femorales 11.

- algira* 17. L. cauda hemiolia, squamis carinatis acutioribus. q)

*Habitat in Mauritania.*

- ptychodes* 18. L. squamis caudae hemioliae acutiusculis, dorsi oblongis longitudinaliter conuexis,

---

p) *Seps muralis.* Laur. rept. p. 61. 162. t. 1. f. 4.  
Lacerta crocea. Wolf in Sturm Fauna. Amph. IV.

q) *Lacerta algira.* Linn. S. N. I. p. 363. Shaw Gen. Zool. III. p. 251.  
Scincus Algira. Latr. rept. II. p. 73. Daud. rept. IV. pag. 269.

68 *Laufende Schuppen-Pholid. Eidechse.*

Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptsschilder fünf. \*

*Aufenthalt* . . .

Schnautzenschild *rautig-sechseckig*. Vorderes Wirbelschild *sechseckig*, mit *gleichlaufenden Seiten*. Hinterhauptsschilder 5. Halsband aus 7 *abgerundeten Schildern*. Rumpf *etwas plattgedrückt*. Dritter und vierter Zehe der *Vorderfüße gleich lang*.

*buschkriechende* 19. E. Schwanz sehr lang; Schuppen fast glatt; Hinterhauptsschilder groß; Halsband gezähnt. r)  
*Aufenthalt*: Südamerika.  
Halsband aus 13 Schildern. Schenkelöffnungen 11.

*rauhe* 20. E. Schuppen stachelig. s)  
*Aufenthalt*: Afrika.  
Schwanz sehr lang.

*gehelimte* 21. E. ein einziges großes sechseckiges Hinterhauptsschild. t)  
*Aufenthalt*: Afrika.  
Schwanz sehr lang.

*rautige* 22. E. Hinterhaupt bis zu den Ohren geschildet. u)  
*Aufenthalt*: Jamaica.  
Schwanz sehr lang.

*Palluhm* 23. E. Schwanz lang; Rüssel lang; Schuppen rautig. v)  
*Aufenthalt*: Chili.

*lepechin-sche* 24. E. Schwanz sehr lang; schwarz mit sechs weißen Streifen. w)  
*Aufenthalt*: Uralische Steppe.

*gestreifte* 25. E. grau, mit fünf helleren Streifen. x)

r) *Lacertus minimus viridis*. *Ferm. h. n. Surin. p. 21.*

Eidechse achte Art. Kleine Buscheidechse. *Ferm Reise Surin. II. S. 192.*

*Lacerta Dumetorum*. *Daud. rept. III. p. 172.*

s) *Seba Thes. I. t. 86. f. 6.*

t) *Seba Thes. I. t. 86. f. 4. 5.*

u) *Edw. birds II. t. 202.*

scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus quinque. \*

*Habitat* . . .

Scutum frontale anterius *rhomboideo - hexagonum*. Scutum verticale anterius *hexagonum*. Scuta occipitalia 5. Collare scutorum *rotundatorum* 7. Truncus *subdepressus*. Digni *palmarum tertius et quartus aequales*.

*dumetorum* 19. L. cauda longissima, squamis subglabris, scutis occipitalibus magnis, collari denticulato. r)

*Habitat in America meridionali.*

Collare scutorum 13. Pori femorales 11.

*rudis* 20. L. scutis spinosis. s)

*Habitat in Africa.*

Cauda *longissima*.

*galeata* 21. L. scuto occipitali unico magno hexagono. t)

*Habitat in Africa.*

Cauda *longissima*.

*rhombica* 22. L. occipite ad aures vsque scutis tecto. u)

*Habitat in Iamaica.*

Cauda *longa*.

*Palluma* 23. L. cauda longa, rostro producto, squamis rhombicis. v)

*Habitat in Chili.*

\* \* \*

*deserti* 24. L. nigra lineis sex albis, cauda longissima. w)

*Habitat in deserto Vralensi.*

*velox* 25. L. cinerea lineis quinque dilutioribus. x)

v) L. *Palluma*. Molina *Chili*. S. 190 306.

L. *Pelluma*. Gmel. S. N. L. I. p. 1060.

Stellio *Pelluma*. Latreille *rept.* II. p. 38. Daud. *rept.* IV. p. 46.

w) *Lacerta cauda tereti*, corpore paululum longiore, palmis plantisque pentadactylis, supra nigra lineis 6 albis longitudinalibus. Lepech. *Reis.* I. S. 318. T. 22. f. 4.

L. *deserti*. Gmel. S. N. L. I. p. 1076.

x) L. *velox*. Pall. *Reis.* I. S. 457. Gmel. S. N. L. I. p. 1072.  
? Le Lézard des murailles. Var. b. Larr. *Salam.* p. XVII.

69 *Laufende Schuppen-Pholid. Eidechse.*

*Aufenthalt:* Uralische Steppe und Inderski-  
scher See.

*weissge-* 26. E. grün, weiss punctirt. *γ)*  
*flechte* *Aufenthalt:* Deutschland, Preussen.  
*Sollte sie eine Abart der grauen E. seyn?*

*blutschwän-* 27. E. braun, vier weisse Streifen auf dem Rück-  
*zige* ken, sieben auf dem Nacken, Schwanz un-  
ten blutroth. *z)*  
*Aufenthalt an den Salzseen im südlichen Si-*  
*birien.*

19. (23.) KURZBEIN. *a)* Füfse vier, fünf-  
zehig.

Kopf, Rücken und Unterleib ge-  
schildet; Seiten schuppig; Schwanz  
geringelt.

(Zähne in den Kinnladen, im Gaumen keine.)

\* *Mit Schenkelöffnungen.*

*sepsartiges* 1. K. Schwanz anderthalbig. *b)*  
*Aufenthalt* . . .  
*Vielleicht nicht zu dieser Gattung gehörig.*

\*\* *Mit zwei Blasen am After.*

*sechsstrei-* 2. K. Schwanz viermal so lang als der Leib. *c)*  
*figes* *Aufenthalt* . . .

*vierstrei-* 3. K. Schwanz fünfmal so lang als der Leib. *d)*  
*figes* *Aufenthalt* . . .

---

*γ)* L. viridis punctis albis. Wulff. *Amph. bor. p. 5.*  
L. montana. Mikan in Sturm *Fauna Amph. IV.*

*z)* L. cruenta. Pall. *Reis. I. S. 457.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1072.*  
*Scincus cruentatus.* Latr. *rept. III. p. 251.* Daud. *rept.*  
*IV. p. 278.*

*a)* Takydrome. Daud. *rept. III. p. 251.* Cuv. *r. a. II. p. 29.*  
Tachydromus. Oppel *rept. p. 36.*

*Habitat in deserto Vralensi et ad lacum Inderskiensem.*

- montana* 26. *L. viridis punctis albis.* γ)  
*Habitat in Germania, Borussia.*  
*An L. agilis varietas?*
- coccinea* 27. *L. fusca lineis dorsi quatuor, ceruicis septem albis, cauda subtus coccinea.* z)  
*Habitat circa lacus salsos Sibiriae australis.*

19. (23.) TACHYDROMVS. α) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput, Dorsum et Abdomen scutata; Latera squamosa; Cauda verticillata.

(Dentes maxillares, in palato nulli.)

\* *Poris femoralibus.*

- Seps* 1. *T. cauda hemiola.* b)  
*Habitat . . .*  
*An huius generis?*
- sexlineatus* 2. *T. cauda corpore quadruplo longiore.* c)  
*Habitat . . .*
- quadrilineatus* 3. *T. cauda corpore quintuplo longiore.* d)  
*Habitat . . .*

---

b) Lacerta Seps. Linn. S. N. I. p. 363. Shaw Gen. Zool. III. p. 252.

Le Seps. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 670.

c) Takydromus sexlineatus. Daud. rept. III. p. 256. t. 39.

d) Takydromus quadrilineatus. Daud. rept. III. p. 252.

C. *N i e d r i g e.* e)

Trommelfell in einem kurzen offenen Gehörgänge.

20. (24.) SKINK. f) Füße vier, fünfzehig.  
Kopf geschildet.  
Kehle einfach.  
Rumpf schuppig.

\* Mit Schenkelöffnungen. (Vielleicht zu dieser Gattung nicht gehörig.)

nathiger 1. S. Nath an der Seite. g)

*Aufenthalt* . . .  
Schwanz zweymal länger wie der Körper, mit gekielten Schuppen; die des Rumpfes glatt, an Kinn, Kehle und Hals sechseckig, am Unterleibe rautenförmig, auf dem Rücken viereckig. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.

Sloanischer 2. S. Schwanz an der Spitze geringelt. h)

*Aufenthalt:* Jamaica.  
Schwanz sehr lang. Schuppen rund.

\*\* Ohne Schenkelöffnungen.

- kielschuppiger 3. Schuppen rundlich, dreykielig, gegen das Ende des fast zweymal so langen Schwanzes als der Körper sechsseitig, glatt. \* i)  
*Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoffnung.  
Kopf fast eyförmig, vierkantig, vom Rumpfe nicht unterschieden. Schnautzenschild rautenförmig. Vorderes Wirbelschild lanzenförmig. Hinterhauptsschilder 5. Rumpf fast gleichbreit, plattgedrückt. An den Vorderfüßen

---

e) Les Scincoïdiens. Cuv. r. a. II. p. 52.

f) Scincus. Gron. Mus. ichth. II. p. 75. Zooph. I. p. 11.  
Laur. rept. p. 55. Schneid. hist. Amph. II. p. 171.  
Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Dumeril Zool. anal. p. 83. Bronguiart in Bullet. philom. No. 36. Latr.



C. *Chalcidici*. e)

Membrana tympani in meatu auditorio breui.

20. (24.) SCINCUS. f) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput scutatum.

Gula simplex.

Truncus squamosus.

\**Poris femoralibus.* (Forsan generis diuersi.)

*sepiiformis* 1. *S. sutura laterali.* g)

*Habitat* . . .

*Caudae, corpore duplo longioris squamae carinatae, corporis laeues, menti, gulae et colli sexangulae, abdominis rhombeae, dorsi quadratae. Digitus quartus plantarum longissimus.*

*Sloanei* 2. *S. cauda apice verticillata.* h)

*Habitat in Iamaica.*

*Cauda longissima. Squamae rotundae.*

\*\**Poris femoralibus nullis.*

*carinatus* 3. *S. squamis tricarinatis rotundatis, in fine caudae, corpore fere duplo longioris, hexagonae, laeues.\** i)

*Habitat in Promontorio bonae spei.*

*Caput subovatum, tetragonum, indistinctum. Scutum frontale anterius rhombeum. Scutum verticale anterius lanceolatum. Scuta occipitalia 5. Truncus fere aequalis, depressus.*

---

. rept. II. p. 64 Daud. rept. IV. p. 221. Oppel Rept. S. 38. Cuvier r. a. II. p. 52.

g) *Scincus sepiiformis.* Schneid. h. *Amph.* II. p. 191.

h) *Lacertus minor laevis.* Sloane *Jam.* II. p. 333. t. 278. f. 5. 6. †  
*S. Sloanei.* Daud. rept. IV. p. 287.

i) *S. carinatus.* Schneid. h. *Amph.* II. p. 183. Daud. rept. IV. p. 304.

# 71 *Laufende Schuppen-Pholid. Skink.*

*ist der dritte, an den Hinterfüßen der vierte Zehe der längste.*

- goldglänzender** 4. Schuppen des Rückens rundlich, schwach-dreieckig; des Unterleibes sechsseitig, glatt; Schwanz sehr lang, geschindelt. \* k)  
*Aufenthalt:* Carolina, vielleicht auch die Antillen.  
*Dem vorigen sehr ähnlich. Rumpf mehr spindelförmig, runder. Dritter und vierter Zehe der Vorderfüße gleich lang.*
- Cepedischer** 5. Schuppen rundlich, gestreift; Schwanz dritthalbmal so lang als der Leib. m)  
*Aufenthalt* . . .
- Schneider-scher** 6. S. Schuppen glatt; Schwanz mehr wie doppelt so lang als der Leib. n)  
*Aufenthalt:* Amerika.
- kupferiger** 7. S. Schuppen glatt; Schwanz doppelt so lang als der Leib, an der Wurzel plattgedrückt. o)  
*Aufenthalt:* Levante.
- schwarz-schwänziger** 8. S. Schwanz rund, doppelt so lang als der Leib. p)  
*Aufenthalt:* Sumatra.
- unächter** 9. S. Schwanz anderthalbig; Schuppen sechseckig. q)  
*Aufenthalt:* Arabien (Seba).  
*Kopf nicht unterschieden. Schuppen groß, glatt. An den Vorderfüßen der dritte, an den Hinterfüßen der vierte Zehe der längste. Schwanz kegelförmig.*
- fünfstreifer** 10. S. Schwanz anderthalbig; Schuppen rundlich.

k) *Lacerta cauda tereti, pedibus pentadactylis, squamis rotundatis laeuissimis subgriseis, lateralibus subfuscis.* Linn. *Mus. princ.* No. 21. = *Am. Acad.* I. p. 575.

*Lacerta barbara.* Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 46.

*Lacerta aurata.* Linn. *S. N. I.* p. 368.

*Lacerta tristata.* Latr. *rept.* I. p. 248. c. f. Daud. *rept.* IV. p. 246.

m) *Le doré.* Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 384 t. 25.

n) *Seba Thes.* II. t. 10. f. 4. 5.

*Scincus Stellio.* Laur. *rept.* p. 55

*Digitus palmarum tertius, plantarum quartus longissimus.*

- auratus* 4. S. squamis dorsi rotundatis subtricarinatis; abdominis sexangulis, laevibus, cauda longissima imbricata. \* k)  
*Habitat in Carolina, forsan etiam in insulis Antillis.*  
*Praecedenti simillimus. Truncus magis fusi- formis, teretior. Digniti palmarum tertius et quartus aequales.*
- Cepedii* 5. S. squamis rotundatis striatis, cauda sesquitertia corporis longitudine. m)  
*Habitat . . .*
- Schneideri* 6. S. squamis glaberrimis, cauda corpore duplo longiore. n)  
*Habitat in America.*
- aeneus* 7. S. squamis glabris, cauda basi depressa longitudine dupla corporis. o)  
*Habitat in Oriente.*
- melanurus* 8. S. cauda tereti, longitudine dupla corporis. p)  
*Habitat in Sumatra.*
- rufescens* 9. S. cauda hemiolia, squamis sexangulis. q)  
*Habitat in Arabia (Seba)*  
*Caput indistinctum. Squamae magnae, glabrae. Digitus palmarum tertius, plantarum quartus longissimus. Cauda conica.*
- quinquelineatus* 10. S. cauda hemiolia, squamis rotundatis.

Der Amerikanische Skink. Bechstein in Lacep. *Amph.* II. S. 113.

S. *Schneideri*. Daud. *rept.* IV. p. 291.

*Lacerta longicauda*. Shaw *Gen. Zool.* III. pag. 287. t. 80. (Seba.)

o) S. *aeneus*. Daud. *rept.* IV. p. 254.

p) S. *melanurus*. Daud. *rept.* IV. p. 180.

q) Seba *Thes.* II. p. 105 t. 3.

*Scinci aurati exemplar maximum.* Schneid. *h. amph.* II. pag. 176.

*Lacerta rufescens*. Shaw *Gen. Zool.* II. p. 285 t. 80. (Seba)

## 72 Laufende Schuppen-Pholid. Skink.

- α. Rückenstreifen laufen bis zur Mitte des Schwanzes. r)  
 β. Schwanz blau. s)  
 Aufenthalt: Nordamerika.
- punktirter 11. S. Schwanz sehr lang, ziemlich dick; Rumpf rund; Schuppen glatt. t)  
 Aufenthalt: Asien.
- dreystreifiger 12. S. Schwanz sehr lang; mittelster Zehe der Hinterfüße der längste. u)  
 Aufenthalt: . . .  
 Schwanzschuppen an der Wurzel rund, gegen die Spitze sechseckig.
- vielstreifiger 13. S. Schwanz sehr lang; unterhalb mit einer Reihe größerer Schuppen.  
 α. achtstreifiger. v)  
 β. zehnstreifiger. w)  
 γ. vierstreifiger. x)  
 Aufenthalt: Neu-Holland.  
 Kopf nicht unterschieden, ziemlich spitz. Schuppen glatt. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.
- breitköpfiger 14. S. Schwanz lang, hinten geschildet. y)  
 Aufenthalt: . . .  
 Kopf hinter den Augen breiter, bis zu den Ohren geschildet. Schuppen rund, glatt. Zehen lang.

---

r) *Lacerta quinquelineata*. Linn. S. N. I. p. 366. Shaw Gen. zool. III. p. 241.

Lézard strié. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 662.

Five-lined Lizard. Arct zool. II. p. 84.

S. quinquelineatus. Schneid. h. amph. p. 201. Latr. rept. II. p. 74. Daud. rept. IV. p. 272. t. 55. f. 1.

s) *Lacertus marianus minor*, cauda caerulea. Petiv. Mus. I. t. 1. f. 1.

Blue-tail Lizard. Catesb. Car. II. t. 67.

*Lacerta fasciata*. Linn. S. N. I. pag. 369. Latr. rept. II. pag. 243. Shaw Gen. zool. III. p. 241.

Lézard queue bleue. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 665.

t) *Lacerta punctata*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 46. S. N. I. p. 369.

*Stellio punctatus*. Laur. rept. p. 58.

$\alpha$ . Lineis dorsalibus ad mediam fere caudam ductis. *r*)

$\beta$ . Cauda caerulea. *s*)

*Habitat in America septentrionali.*

*punctatus* 11. *S. cauda longissima crassiuscula, trunco tereti, squamis laevibus.* *t*)  
*Habitat in Asia.*

*trilineatus* 12. *S. cauda longissima, digito medio plantarum longissimo.* *u*)  
*Habitat . . .*  
*Caudae squamis anticis rotundis, posticis sexangularibus.*

*taeniolatus* 13. *S. serie squamarum maiorum, sub cauda longissima.*  
 $\alpha$ . *octolineatus.* *v*)  
 $\beta$ . *decemlineatus.* *w*)  
 $\gamma$ . *quadrilineatus.* *x*)  
*Habitat in Noua Hollandia.*  
*Caput indistinctum, acutiusculum. Squamae laeves. Digitus plantarum quartus longissimus.*

*laticeps* 14. *Cauda longa in parte posteriore scutata.* *y*)  
*Habitat . . .*  
*Caput pone oculos latescens, scutis ad aures usque tectum. Squamae rotundae, laeves. Digiti longi.*

La Double-raye. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 622. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 408.

*Lacerta interpunctata.* Gmel. *S. N. L.* I. p. 1075 Shaw *Gen. Zool.* III. p. 242

*Scincus punctatus.* Schneid. *h. Amph.* II. p. 197.

*Lacerta bilineata.* Suckow *Thier.* III. S. 135.

*Scincus bilineatus.* Latr. *rept.* II. p. 78. Daud. *rept.* IV. p. 256.

*u*) *S. trilineatus.* Schneid. *h. amph.* II. p. 202. Daud. *rept.* IV. p. 263.

*v*) *Lacerta taeniolata.* White *Journ.* p. 245. c. f. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 239.  
*S. octolineatus.* Daud. *rept.* IV. p. 285.

*w*) *S. decemlineatus.* Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 192. 208.

*x*) *S. Whittii.* Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 192. 209.

*y*) *S. laticeps.* Schneid. *h. amph.* p. 189. Daud. *rept.* IV. p. 301.

- schleichen-* 15. S. Schwanz lang, schuppig. z)  
*der*     β ? Derselbe mit verstümmeltem Schwanze ? a)  
          *Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoffnung.  
          Kopf *stumpf*. Rumpf *rund*, *sehr lang*. Schup-  
          pen *rund*. Füße und Zehen *sehr klein*.  
          Schwanz *rund*, *stumpf*.
- knotiger* 16. S. Schwanz fast lang; Kopf schmähler als  
          der Rumpf; Haut höckerig. b).  
          *Aufenthalt:* Neu-Holland.  
          Ohren *durch eine Haut halbverschlossen*.  
          Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *grofs*.  
          Schwanz *kegelförmig*.
- grofskö-* 17. S. Schwanz fünfsechstelig; Kopf sehr  
*pfiger*     grofs; Haut glatt. \* c).  
          *Aufenthalt:* Amboina.  
          Kopf *vierseitig-pyramidenförmig*, *vorn ab-*  
          *gerundet*. Schnautzenschild *rautenförmig*.  
          *Vier* Wirbelschilder. *Mehrere unregelmä-*  
          *fsige* Hinterhauptsschilder. Schuppen *rund*.  
          *Dritter* Zehe der *Vorderfüsse*, *dritter*  
          und *vierter* der *Hinterfüsse* die *längsten*.  
          Schwanz *kegelförmig*.
- Tiligugu* 18. S. Schwanz dreyviertelig; Kinnladen  
          gleichlang. d)  
          *Aufenthalt:* Sardinien.
- wahrer* 19. S. Schwanz siebenzwölftelig; obere Kinn-  
          lade länger; fünfter Zehe der Hinterfüsse  
          der *längste*. \* e)

- 
- z) *Anguis quadrupes*. Linn. S. N. I. p. 390.  
*Scincus pedibus breuissimis pentadactylis vnguiculatis, cauda*  
*truncoque longissimis cylindraceis.* Gron. Zooph. I. p. 11.  
*Lacerta chalcides.* Gmel. S. N. L. I. p. 1078  
*L. serpens* Gmel. S. N. L. I. p. 1078. Bloch in Besch.  
*Berl. naturf. Fr. II. S. 28. T. 2.* Shaw Gen. Zool. III.  
 pag. 307.  
*Chalcide.* Daubenton in *Enc. méth. Anim. II. p. 601.*  
*Africaansche glad-geschubde Worm-Hagedis.* Vosmaer  
*Monogr. Amst. 1774. 4to. c. f.*  
*Scincus serpens.* Schneid. h. amph. II. p. 192.  
*Chalcides serpens.* Latreille rept. II. p. 87.  
*Seps pentadactylus.* Daud. rept. IV. p. 325.
- a) *Lacerta abdominalis.* Thunberg in N. Schwed. Abh. VIII.  
 S. 119. T. 4. F. 4.  
*Chamaesaura abdominalis.* Schneid. h. amph. II. p. 212.
- b) *Lacerta scincoides.* White Journ. p. 242. c. f.  
*Le Scinque ordinaire, première variété.* Daud. rept. IV.  
 p. 256.

- brachypus* 15. *S. cauda longa squamosa.* z)  
 β. ? *Idem*, sed *cauda mutila*? a)  
*Habitat in Capite bonae spei.*  
*Caput obtusum. Truncus teres, longissimus.*  
*Squamae rotundae. Pedes et digiti mini-*  
*mi. Cauda teres, obtusa.*
- tuberculatus* 16. *S. cauda sublonga, capite angustiore quam*  
*truncus, cute tuberculata.* b)  
*Habitat in Noua Hollandia.*  
*Aures membrana semiclausae. Truncus fusi-*  
*formis. Squamae magnae. Cauda conica.*
- Gigas* 17. *S. cauda longiuscula, capite permagno, cute*  
*glabra.\* c)*  
*Habitat in Amboina.*  
*Caput subtetragono-pyramidale, apice rotun-*  
*datum. Scutum frontale anterius rhombi-*  
*cum. Scuta verticalia quatuor. Scuta oc-*  
*cipitalia plura irregularia. Squamae ro-*  
*tundae. Digiti palmarum tertius, plantarum*  
*tertius et quartus longissimi. Cauda conica.*
- Tiligugus* 18. *S. cauda dodrantali, maxillis aequalibus. d)*  
*Habitat in Sardinia.*
- officinalis* 19. *S. cauda septunciali, maxilla superiore lon-*  
*giore, digito plantarum 5to longissimo.\* e)*

Australasian Galliwasp. Shaw *Gen. zool.* III. p. 289. t. 82.  
 (White.)

*Scincus crotaphomelas?* Lacepède in *Ann. du Mus. d'h.*  
*n. p.* 209.

c) *S. Gigas.* Schneid. *h. amph.* II. p. 202. Daud. *rept.* IV.  
*p.* 244.

d) Il *Tiligugu.* Cetti *Amf. di Sard.* p. 21. c. f.

*Seps Scincus?* Laur. *rept.* p. 58.

*Lacerta Tiligugu.* Gmel. *S. N. L. I* p. 1073.

*L. sepiiformis?* Gmel. *S. N. L. I.* p. 1077.

*S. Tiligugu.* Latr. *rept.* II. p. 72. Daud. *rept.* IV. p. 251.

e) *Scincus.* Plin. *h. n.* XXVIII. c. 8. Rau *Syn. Quadr.* p. 271.

*Lacerta Dioscoridis. Lacerta Libyca. Imperati hist. n.*  
*p.* 897. c. f. p. 906.

*S. aegyptiacus. Olear. Gottorf. Kunstk. S. 8. T. 8. F. 1.*

*S. maior. Lochner Mus. Besl p. 43. t. 12 f. 1*

*Lacerta Stincus. Hasselq. Reis. S. 359 Linn. S. N. I.*  
*p.* 205.

*Scinque. Lacep. Quadr. ov. I. p. 373 t. 31.*

*S. officinalis. Laur. rept. p. 55. Schneid. h. amph. III.*  
*p. 174 Latr. rept. II. p. 65. c. f. Daud. rept IV.*  
*pag. 228.*

El Adda. Bruce *Reise, übers. v. Volkm. V. S. 159 T. 40.*

*Lacerta Scincus. Shaw Gen. Zool. III. p. 281. t. 79. (Bruce)*

74 *Laufende Schuppen-Pholid. Skink.*

*Aufenthalt:* Egypten, nördliches Africa.  
 Kopf nicht unterschieden. Schnautzenschild  
*fast sechseckig.* Vorderes Wirbelschild *lang.*  
 Hinterhauptsschilder *drey.* Vierter Zeh  
 der Vorderfüsse *der längste.* Schwanz *ke-*  
*gelförmig, etwas plattgedrückt.*

*seitenstrei-* 20. S. Mittelste Zehen die längsten. f)  
*figer* *Aufenthalt:* Java, Neuholland.  
 Kopf nicht unterschieden. Schuppen *glatt.*  
 Schwanz *kürzer wie der Leib, geschindelt.*

*grabender* 21. S. Schwanz viertelig. g)  
*Aufenthalt:* Jamaica.  
 Kopf hinten *dick, pyramidenförmig.* Rumpf  
*fast walzenförmig.* Zehen *fast gleichlang.*  
 Schwanz *dick, kegelförmig, ziemlich spitz.*

\* \* \*

*augenflek-* 22. S. Schwanz rund, kurz, geschindelt; oli-  
*kiger* *vengrün mit rundlichen Augenflecken mit*  
*braunem Regenbogen, weißem rechtwin-*  
*keligem Stern, unten weiß. h)*  
*Aufenthalt:* Egypten bey den Häusern.

21. (25.) NACKTAUGE. Vorderfüsse vier-  
 zehig. Hinterfüsse fünfzehig.  
 Kopf geschildet.  
 Rumpf und Schwanz schuppig.

(*Kegelförmige Zähne in den Kinnladen. Zunge ge-*  
*spalten. Keine Augenlieder?*)

*vierstreifiges* 1. Nacktauge. \* i)  
*Aufenthalt:* Nordamerika.

f) *Lacerta lateralis.* Thunberg in *N. Schwed. Abh. VIII.*  
*S. 118. T. 4. F. 2.*

S. *lateralis.* Daud. *rept. IV. p. 314.* Lacep. in *Ann. du*  
*Mus. d'h. n. IV. p. 192.*

? *Mabouya.* Lacep. *Quadr. ov. 1. p. 378. t. 24.*

? *Scincus variegatus.* Schneid. *h. amph. II. p. 185.*

? *Lacerta Mabouya.* Shaw *Gen. zoolog. III. p. 287. t. 81.*  
 (*Lacep.*)

g) *A Galliwasp* *sive Scincus maximus fuscus.* Sloane *Iam.*  
*II. p. 334. t. 273. f. 9. †*

*The Galley-wasp, sive Lacerta media squamosa.* Brown  
*Iam. p. 463. †*



*Habitat in Egypto et Africa boreali.*

*Caput indistinctum.* Scutum frontale anteriorius longum. Scuta occipitalia tria. Digitus palmarum quartus longissimus. Cauda conica, subdepressa.

*lateralis* 20. *S. digitis mediis longissimis.* f)  
*Habitat in Iaua et Noua Hollandia?*  
*Caput indistinctum.* Squamae laeues. Cauda corpore breuior, imbricata.

*fossor* 21. *S. cauda quadrantali.* g)  
*Habitat in Iamaica.*  
*Caput pone crassum, pyramidale.* Truncus subcylindricus. Digi-  
ti fere aequales. Cauda crassa, conica, subacuta.

\* \* \*

*ocellatus* 22. *S. cauda tereti imbricata breui, griseo-virescens ocellis subrotundis iride fusca pupilla rectangula alba; subtus albus.* h)  
*Habitat in Egypto prope domos.*

## 21. (25.) GYMNOPTHALMVS. Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

*Caput scutatum.*

*Truncus et Cauda squamosa.*

(*Dentes conici in maxillis. Lingua bifurca. Palpebrae nullae?*)

*quadrilineatus* 1. *Gymnophthalmus.* \* i)  
*Habitat in America septentrionali.*

*Scincus Gallivasp. Daud. rept. IV. p. 239.*

*Lacerta occidua. Shaw Gen. Zool. III. p. 288.*

h) *Lacerta ocellata. Forsk. anim. p. 13. Gmel. S. N. L. I. p. 1077. Schneid. h. amph. II. p. 203.*  
*S. ocellatus. Daud. rept. IV. p. 308.*

i) *Seba Thes. II. t. 41. f. 6.*

*Lacerta lineata. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 46. S. N. ed. 10. I. p. 209*

*Lacerta quadrilineata. Linn. S. N. ed. 12. p. 371. Latr. rept. II. p. 252. Shaw Gen. Zool. III. p. 239.*

*Scincus quadrilineatus. Daud. rept. IV. p. 266.*

K

75 *Laufende Schuppen-Pholid.* Seps.

22. (26.) SEPS. Füfse vier, dreyzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schindelartig-schuppig.

*chalcidischer* 1. Seps. k)

*Aufenthalt:* Das südliche Europa.

23. (27.) VIERZEHE. Füfse vier, vierzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf oben mit viereckigen, unten mit sechseckigen Schuppen schindelartig, doch so bedeckt, daß sie halbe Ringe und an den Seiten eine Nath bilden.

Schwanz geringelt.

(Zunge, kurz, platt, breit, ganz.)

*chalcidischer* 1. Vierzehe. l)

*Aufenthalt* . . .

24. (28.) CHALCIDE. Füfse vier, dreyzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

*kleinohrige* 1. Chalcide. m)

*Aufenthalt* . . .

- 
- k) *Caecilia maior.* Imperati h. n. p. 899. c. f. in p. 917.  
*Lacerta chalcidica.* Aldrov. *Quadr. ov.* p. 638.  
Seps s. *Lacerta chalcidica.* Rait *Quadr.* p. 272.  
*Lacerta Chalcides.* Linn. S. N. I. p. 369. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 305. t. 84.  
*Chalcides tetradactyla.* Laur. rept. p. 64  
*La Cicigna.* Cetti *Amf. di Sard.* p. 28. c. f.  
Le Seps. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 433. t. 31.  
*Chamaesaura Chalcis.* Schneid. h. amph. II. p. 287.

22. (26.) SEPS. Pedes quatuor, tridactyli.  
Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis imbricata.

*chalcidica* 1. Seps. k)  
*Habitat in Europa australi.*

23. (27.) TETRADACTYLVS. Pedes quatuor, tetradactyli.

Caput scutatum.

Truncus supra squamis quadratis, subtus hexagonis imbricatis tectum, semiannulos formantibus, sutura laterali.

Cauda verticillata.

(Lingua brevis, plana, lata, integra.)

*chalcidicus* 1. Tetradactylus. l)  
*Habitat . . .*

24. (28.) CHALCIS. Pedes quatuor, tridactyli.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda verticillata.

*Cophias* 1. Chalcis. m)  
*Habitat . . .*

Chalcides Seps. Latreille rept. II. p. 82. c. f.  
Seps tridactylus. Daud. rept. IV. p. 333. t. 57.

l) Lézard tetradactyle. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. IV.  
p. 356. t. 59. f. 4. Cuv. r. a. II. p. 55.  
Chalcides tetradactylus. Daud. rept. IV. p. 362.

m) Le Chalcide. Lacep. Quadr. ov. I. p. 443. t. 32.  
Chalcides flauescens. Bonnat. Erp. p. 67. t. 12. f. 3. Latr.  
rept. II. p. 85.

Chamaesaura Cophias. Schneid. h. amph. II. p. 209.

Chalcides tridactylus. Daud. rept. IV. p. 367. t. 58. f. 3.

Annulated Chalcides. Shaw Gen. Zool. III. p. 307.

76 *Laufende Schuppen-Pholid.* Einfinger.

25. (29.) EINFINGER. Füße vier, einzeig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

*Daudinscher* 1. Einfinger. n)  
*Aufenthalt* . . .

26. (30.) EINZEHE. Füße vier, einzeig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz mit geschin-  
delten spitzen gekielten Schuppen.

(Zunge kurz, glatt, breit, ganz.)

*schlangen-* 1. Einzehe. o)  
*artiger* *Aufenthalt:* Africa?

27. (31.) ERDSCHLEICHER. Vorderfüße  
keine. Hinterfüße zweizeig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schuppig-  
geschindelt.

(Zunge kaum beweglich, gekerbt.)

*blindschleich-* 1. Erdschleicher. \* p)  
*artiger* *Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoff-  
nung.)

---

★

n) *Chalcides monodactylus.* Daud. rept. IV. p. 370.

o) *Seba Thes. II. t. 68 f. 7. 8.*

*Lacerta anguina.* Linn S. N. I. p. 130. Shaw Gen.  
*Zoolog. III. p. 508. t. 85 (Seba)*

*Chalcides pinnata.* Laur. rept. p. 64.

*Slang-Hagedis.* Vosmaer Monogr. Amst. 1774. c. f.

*Chamaesaura anguinea.* Schneid. h. Amph. II. p. 210.

25. (29.) COLOBVS. Pedes quatuor, monodactyli.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda verticillata.

*Daudini* 1. Colobus. n)  
Habitat . . .

26. (30.) MONODACTYLVS. Pedes quatuor, monodactyli.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis acutis carinatis imbricata

(Lingua brevis, plana, lata, integra.)

*anguineus* 1. Monodactylus. o)  
Habitat in Africa.

27. (31.) BIPES. Palmae nullae. Plantae didactylae.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis imbricatis.

(Lingua fere immobilis, apice incisa.)

*anguineus* 1. Bipes.\* p)  
Habitat in Promontorio bonae spei.

*Chalcides anguinea.* Latr. rept. II. p. 88.

Lézard monodactyle. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. II. p. 356. t. 57. f. 1. Cuv. r. a. II. p. 56.

Seps monodactylus. Daud. rept. IV. p. 342. t. 58. f. 1.

p) Seba Thes. I. t. 53 f. a. t. 86. f. 3.

Anguis bipes. Linn. Mus Ad. Fr. I. pag. 21. t. 28. f. 3. S. N. I. p. 390.

Lacerta bipes. Gmel. S. N. L. I. p. 1079.

77 *Laufende Schupp.-Pholid.* Bodenkriecher.

28. (32.) BODENKRIECHER. Vorderfüße  
keine. Hinterfüße vierzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schuppig-  
geschindelt.

(Diese Gattung unterscheidet sich von der vorigen  
bloß dadurch, daß sie nur Einen Zehe hat. Ich  
vermuthe aber, daß Gronov und Daudin den  
kleineren Zehe übersah, die Gattung also zu ver-  
werfen, und ihre einzige Art der blindschleichartige  
Erdschleicher sey.)

Gronovischer 1. Bodenkriecher. q)

Aufenthalt: Africa.

29. (33.) AFTERFUSS. r) Vorderfüße keine.

Hinterfüße ohne Zehen, vorn  
zugerundet, lappig.

Kopf geschildet.

Rücken schuppig; Unterleib  
geschildet.

(Zähne nur in den Kimmladen, im Gaumen keine.  
Zunge unbeweglich, ganz.)

schuppen- 1. Afterfuß. s)  
füßiger

Aufenthalt: in den Sümpfen von Neu-  
Holland.

---

q) *Scincus pedibus breuissimis subulatis monodactylis, anticis  
nullis, cauda apice nudo.* Gron. Zooph. I. p. 11.  
Seps Gronouii. Daud. rept. IV. p. 354. t. 58. f. 2.  
Cf. *Chamaesaura bipes.* Schneid. hist. Amph. II. p. 213.

28. (32.) PYGODACTYLVS. Palmae nullae.  
Plantae monodactylae.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis imbricatis.

(*Solis plantis monodactylis hoc genus a Bipede differt, vix tamen dubito alterum minoremque digitum a Gronovio et Daudino non observatum fuisse; genus itaque Pygodactyli delendum, speciemque eius unicam a Bipede anguineo non diuersam esse.*)

*Gronouii* 1. Pygodactylus. q)  
*Habitat in Africa.*

29. (33.) PYGOPVS. r) Palmae nullae. Plantae adactylae, apice rotundato, lobato.

Caput scutatum.

Dorsum squamis, Abdomen scutellis tectum.

(*Dentes in maxillis, in palato nulli. Lingua immobilis, integra.*)

*lepidopus* 1. Pygopus. s)  
*Habitat in Nouae Hollandiae paludosis.*

---

r) *Sheltopusik.* Opperl rept. p. 40.

s) *Bipes lepidopus.* Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 193.*  
209. t. 55. f. 1. Cuv. r. a. II. p. 56.

78 *Laufende Schuppen-Pholid.* Sheltopusik.

30. (34.) SHELTOPUSIK. *t*) Vorderfüße  
keine. Hinterfüße undeutlich.

Kopf geschildet.

Rumpf mit knöchigen Schuppen in  
Ringern bedeckt.

(Zunge zweispaltig. Stumpfe Zähne in den Kinula-  
den, im Gaumen keine.)

schlangen-  
förmiger

1. Sheltopusik. *u*)

Aufenthalt: in den sandigen kräuterreichen  
Thälern Naryn an der Sarpa, und der Ku-  
manischen Steppe.

---

*t*) Sheltopusik. Latr. rept. II. p. 271.  
Bipes. Oppel rept. p. 42.

*u*) Lacerta apoda. Pallas in Nov. Comm. Petrop. XIX.  
p. 435. t. 9.



*Pholid. squamata gradientia.* Pseudopus. 78

30. (34.) PSEVDOPVS. Palmae nullae. Plantarum rudimenta.

Caput scutatum.

Truncus squamis osseis verticillatim tectus.

(Lingua bifurca. Dentes obtusi in maxillis, in palato nulli.)

*serpentinus* 1. Pseudopus. u)

*Habitat in conuallibus herbaceis arenosis Naryn ad Sarpam, et in deserto Cumano.*

---

Lacerta apus. Gmel. S. N. L. I. p. 1079.

Chamaesaura apus. Schneid. h. Amph. II. p. 212.

Bipes Sheltopusik. Bonnat. Erp. p. 68.

Sheltopusik didactylus. Latr. rept. II. p. 273.

Seps Sheltopusik. Daud. rept. IV. p. 351.

## 2. SCHLEICHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. v)

Keine Füße.

Augenlieder.

31. (35.) GLAESENER.  $\omega$ ) Leib schuppig.  
Kopf geschildet.  
Ohren offen.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.)

brüchiger 1. Gläserner. \*  $\infty$ )  
Aufenthalt: Nordamerika.

32. (36.) BLINDSCHLEICHE.  $\gamma$ ) Leib schuppig.  
Kopf geschildet.  
Ohren unter der Haut.

(Zähne nur in den Kinnladen, im Gaumen keine.)

brüchige 1. B. Ein Nasenloch auf jeder Seite. \* z)

- v) Les Anguis. Cuv. r. a. II. p. 58.

Mit der folgenden Zunft  
zusammengenommen

Cum sequenti tribu

Schlangen. Serpentes.

Serpentes. Linn., Gron. aliorumque.

Serpens. Lacepède, Latreille.

Ophidiens, Ophidii. Brongniart, Lamark, Dumeril,  
Cuvier.

- $\omega$ ) Ophisaurus Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamark Philos.  
zool. I. p. 335. Daud. rept. VII. p. 346. Opperl rept.  
p. 43. Cuv. r. a. II. p. 59.

- $\infty$ ) The Glass Snake. Catesb. Car. II. t. 59.

Anguis ventralis. Linn. S. N. I. p. 392. Latr. rept. IV.  
p. 223.

Seba Thes. II. t. 17. f. 4.

2. REPENTIA. v)

*Pedes nulli.*

*Palpebrae.*

31. (35.) HYALINVS. w) Corpus squamosum.

Caput scutis polygonis tectum.

Aures apertae.

(Dentes in maxillis et palato.)

*ventralis* 1. *Hyalinus*. \* x)

*Habitat in America septentrionali.*

32. (36.) ANGVIS. y) Corpus squamosum.

Caput scutatum.

Aures sub cute latentes.

(Dentes in maxillis tantum, in palato nulli.)

*fragilis* 1. *A. naribus vtrinque singulis*. \* z)

Glassy Fragile. *Arct. Zool.* II. p. 346.

Le Jaune et brun. *Lacep. Quadr. ov.* II. p. 447.

*Chamaesaura ventralis*. *Schneid. h. amph.* II. p. 215.

*Ophisaurus ventralis*. *Daud. rept.* VIII. p. 322. t. 88. *Cuv. r. a.* II. p. 59.

y) *Anguis*. *Oppel rept.* p. 41. *Cuv. r. a.* II. p. 59.

z) *Caecilia Gesneri*. *Imperati h. n.* p. 900. c. f. in p. 916.  
*Anguis squamis abdominis caudaeque CXXX.* *Linn. fn. succ. ed.* 1. p. 96

*Anguis fragilis*. *Linn. S. N. I.* p. 392. *Gmel. S. N. L.* I. p. 1122. *Retz fn. succ. I.* p. 293. *Laur. rept.* p. 68. 178. t. 5. f. 2. *Schneid. h. amph.* II. p. 311. *Latreille rept. IV.* p. 209. 374. *Wolf in Sturm Fauna. Amph. III.* *Daud. rept. VII.* p. 327. t. 37. f. 2.

80 *Schleichende Schupp.-Pholid. Blindschleiche.*

*Aufenthalt:* Europa.

Bauchsch. 117—148. Schwanzsch. 125—  
155. Schwanz *sehr lang.*

- langschwän-* 2. B. Zwey Nasenlöcher an jeder Seite. *a)*  
*zige* *Aufenthalt:* Amerika.  
Bauchsch. 126. Schwanzsch. 136.

33. (37.) AKONTIE. *b)* Leib schuppig.

Schnautze mit einem breiten Schilde bedeckt, worinn die sehr kleinen Nasenlöcher liegen.

Ohren unter der Haut.

(Zähne in den Kimladen und im Gaumen.)

- punctirte* 1. A. Augen offen; Schuppen sehr glatt. *c)*  
*Aufenthalt:* Guiana.
- rauhe* 2. A. Augen offen; Schuppen rauh. *d)*  
*Aufenthalt* . . .
- blinde* 3. A. ohne Augen. *e)*  
*Aufenthalt:* Levante.

A. squamis abdominalibus CXXXVII. et squamis caudalibus

XLIII. Gron. Mus. ichth. II. p. 53. Zooph. I. p. 18.

A. cliuica. Laur. rept. p. 69. Gmel. S. N. L. I. p. 1122.

Wolf in Sturm Fauna. Amph. III.

A. lineata. Laur. rept. p. 68. Gmel. S. N. L. I. p. 1121.

Hazelworm. Lier Slang. p. 207. t. 3.

Orvet. Lacep. Quadr. ov. II. p. 430. t. 19. f. 1.

Eryx cliuica. Daud. rept. VII. p. 281.

Anguis Eryx. Daud. rept. VIII. p. 337. Retz fn. succ. I.  
p. 294.

- a)* Anguis squamis abdom. 126, et squam. caudal. 136. Gron.  
Mus. ichth. II. p. 35. Zooph. I. p. 19.

Anguis Eryx. Linn. S. N. I. p. 392.

*Pholidota squamata repentia.* Anguis. 80

*Habitat in Europa.*

Squam. abd. 117—148. Squam. caudae  
125—155. Cauda *longissima*.

*Eryx* 2. *A. naribus vtrinque binis.* a)  
*Habitat in America.*

33. (37.) ACONTIAS. b) Corpus squamosum.  
Rostrum apex scuto lato veluti larva  
indutus, cui superne nares minutis-  
simae insculptae sunt.  
Aures sub cute latentes.

(Dentes in maxillis et palato.)

*Meleagris* 1. *A. oculis apertis, squamis laeuissimis.* c)  
*Habitat in Guiana.*

*reticulatus* 2. *A. oculis apertis, squamis asperis.* d)  
*Habitat . . .*

*coecus* 3. *A. oculis nullis.* e)  
*Habitat in Oriente.*

---

b) Acontias. Cuv. r. a. II. p. 60.

c) Seba Thes. II. p. 21. f. 4.

Anguis Meleagris. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 48. S. N.  
I. p. 390. Laur. rept. p. 68. Oppel rept. p. 41. Schnei-  
der h. amph. II. p. 320. Cuv. r. a. II. p. 60.

Peintade. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 439.

Eryx Meleagris. Daud. rept. VII. p. 232.

d) Anguis reticulata. Schneid. h. amph. II. p. 315.

e) Acontias coecus. Cuv. r. a. II. p. 60.

---

## 3. KRIECHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. f)

*Keine Füße.**Keine Augenlieder.*A. *G r o f s m ü u l i g e*. f)*Entweder Kopf und Rumpf schuppig, oder  
Schilder unter dem Bauche.*

- a. Giftlose, mit lauter undurchbohrten Zähnen in den Kinnladen und im Gaumen. h)

34. (38.) WAERZLING. i) Kopf, Rumpf und Schwanz oben und unten schuppig.  
Schwanz rund.

*(Keine Giftzähne. Zähne in Kinnladen und Gaumen.)*

- Hornstedt- 1. Wärzling. k)  
scher      Aufenthalt: Java, unter Pfefferbäumen.

35. (39.) FUEHLNASE. l) Rumpf oben schuppig, unten geschildet.

f) Ophidii. Oppel rept. p. 47.

Les vrais Serpens. Cuv. r. a. II. p. 60.

g) L'autre tribu des Serpens proprement dits. Cuv. r. a. II. pag. 63.

h) Serpens non venimeux. - Cuv. r. a. II. p. 65.

i) Acrochordus. Hornstedt in N. Schwed. Abh. VII. p. 294.  
Lacep. Quadr. ov. II. p. 472. Donnd. zool. Beytr. III.  
S. 223. Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamarck Phil.  
zool. I. p. 335. Latr. rept. IV. p. 229. Daud. rept. VII.  
p. 388. Oppel rept. p. 61. Shaw Gen. Zool. III. p. 573.  
Cuv. r. a. II. p. 72.

3. SERPENTIA. f)

*Pedes nulli.*

*Palpebrae nullae.*

A. *Gulones.* g)

*Aut Caput et Truncus squamata, aut Abdomen scutatum.*

a. *Innocui, Dentibus omnibus solidis in maxillis et palato.* h)

34. (38.) ACROCHORDVS. i) *Caput, Truncus et Cauda squamosa.*

*Cauda teres.*

(*Tela nulla. Dentes in maxillis et palato.*)

*iauanicus* 1. *Acrochordus.* k)

*Habitat in laua inter arbores piperiferas.*

35. (39.) RHINOPIRVVS. l) *Truncus superne squamosus, infra scutatus.*

k) *Acrochordus iauanicus.* Hornstedt in *N. Schwed. Abh. VII. S. 294.* Lacep. *Ouadr. op. II. p. 472. t. 11. f. 2.* (Hornst.) *Donnd. zool. Beytr. III. S. 223.* Shaw *Nat. Misc. t. 148. Gen. Zool. III. p. 573. t. 128.*

*Acrochordus.* Latr. *rept. IV. p. 229 c. f. (Hornst.)*

*Acrochordus iauensis.* Daud. *rept VII p. 390. Cuv. r. a. II. p. 72.*

? *A. dubius.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 575. t. 29.*

l) *Erpeton.* Lacépède in *Bullet. des Scienc. par la Soc. philomat. Tom II. No. 46. p. 169.* Dumeril *Zool. anal. p. 89.* Lamarck *Philos. zool. I. p. 335.* Latr. *rept. IV. p. 190.* Daud. *rept. VII. p. 243.* Oppel *rept. p. 49. 62. Cuv. r. a. II. p. 68.*

Schwanz oben und unten schuppig.  
Keine Spornen am After.

*Lacepedi-* 1. Fühl-nase. *m)*  
*sche* *Aufenthalt . . .*

36. (40.) ROLLER. *n)* Rumpf oben schuppig,  
unten mit kleinen sechseckigen Schil-  
dern.

Kopf vom Rumpfe nicht unterschieden.  
Spornen am After.

(Keine Giftzähne. Zähne im Gaumen und in den  
Kinnladen. Zunge kurz, gekerbt.)

*schwarz-* 1. R. Schwanz dreyviertelig. *o)*  
*punktirter* *Aufenthalt: Ostindien.*  
Kopf *eyförmig, stumpf, erhaben, mit 7 Schil-*  
*dern bedeckt. Rumpf walzenförmig. Schup-*  
*pen rund. Schwanz walzenförmig, stumpf,*  
*Bauchsch. 151. Schwanzsch. 120.*  
*Vielleicht eine Blindschleiche.*

*netzför-* 2. R. Kopf etwas spitz; Schwanz etwas dün-  
*miger* *ner wie der Rumpf, rund, stumpf. p)*  
*Aufenthalt . . .*  
Kopf *geschildet. Rumpf rund, hinten etwas*  
*dünn. Schuppen klein. Schwanz sechst-*  
*telig. 177 + 36.*

*gespren-* 3. R. Kopf rund; Schwanz dünn. *q)*  
*kelter* *Aufenthalt: Gegenden am Caspischen See.*  
Schwanz *sechstelig. 170 + 32.*

*dünn-* 4. R. Schwanz verdünnt, unten mit einer dop-  
*schwänziger* *pelten Reihe Schuppen. r)*

*m)* *Erpeton tentaculatus. Lacep. l. c. c. f. Latr. rept. IV.*  
*p. 190. Daud. rept. VII. p. 246. t. 86.*

*u)* *Tortrix. Oppel rept. p. 55. Cuv. r. a. II. p. 64.*

*o)* *Rondeo Talooloo Pam. Russel Ind. Serp. p. 48. t. 42.*  
*Anguis melanostictus. Schneid. h. amph. II. p. 323.*  
*Eryx melanostictus. Daud. rept. VII. p. 275.*  
*Cf. Seba Thes. II. t. 2. f. 1. 2. 3. 4.*

*p)* *Scheuchz. Phys. sacr. t. 747. f. 4.*



Cauda supra et subtus squamosa.

Calcaria ad anum nulla.

*Erpeton* 1. Rhinopirus. m)  
Habitat . . .

36. (40.) TORTRIX. n) Truncus superne squamosus, infra scutellis parvis subsexangulis.

Caput a Trunco non distinctum.

Calcaria ad anum.

(Tela nulla. Dentes in maxillis et palato. Lingua brevis incisa.)

*melanosticta* 1. T. cauda dodrantali. o)  
Habitat in India orientali.  
Caput ovale, obtusum, conuexum, scutis 7 tectum. Truncus cylindricus. Squamae rotundatae. Cauda cylindrica, obtusa.  
Scut. abd. 151. caud. 120.  
An Anguis?

*reticulata* 2. T. capite parumper, acuminato, cauda corpore paulo tenuiore tereti obtusa. p)  
Habitat . . .  
Caput scutatum. Truncus teres, parte posteriore paulo gracilescens. Squamae minutae. Cauda sextantalis 177 + 37.

*miliaris* 3. T. capite rotundo, cauda tenui. q)  
Habitat versus Mare Caspium.  
Cauda sextantalis 170 + 32.

*annulata* 4. T. cauda attenuata, subtus duplici serie squamarum. r)

---

Anguis reticulata. Linn. S. N. I. p. 391. Laur. rept. p. 69. Lacep. Quadr. ov. II. p. 446. Latr. rept. IV. p. 223. Daud. rept. VII. p. 324

Anguis squamis abd. CLXXVII, et squam. caud. XXXVII. Gron. Mus. ichth. II. p. 54. Zooph. p. 18.

q) Anguis miliaris. Pall. Reis. II. S. 318. Gmel. S. N. L. I. p. 1120.

Eryx miliaris. Daud. rept. VII. p. 270.

r) Anguis annulata. Laur. rept. p. 69. Gmel. S. N. L. I. pag. 1122.

*Aufenthalt . . .*  
*Rumpf fast walzenförmig.*

- schiefse-* 5. R. Schuppen des Rückens sehr klein, läng-  
*der* lich; Bauchschilder sechseckig; Schwanz  
 zwölfteilig; stumpf. s)  
*Aufenthalt:* Egypten.  
*Kopf erhaben, stumpf, mit längerer Ober-*  
*kinnlade*  
*Vermittelst durch die Oberkinnlade gesteckter*  
*Vogelklauen ist aus dieser Art künstlich der*  
*Anguis Cerastes Hasselq. Reis. S. 369.*  
*Linn. S. N. I. p. 391. Eryx Cerastes.*  
*Daud. rept. VII. p. 254. gebildet.*
- natternar-* 6. R. Schuppen des Rückens rautenförmig,  
*tiger* die unter Bauch und Schwanz länglich-  
 sechseckig; Schwanz ziemlich spitz. t)  
*Aufenthalt:* Egypten.  
 180 + 18. Schwanz sehr kurz.
- geringelter* 7. R. Schwanz unten mit ganzen und getheil-  
 ten Schildchen.\* u)  
*Aufenthalt:* Südamerika.  
*Kopf klein, stumpf. am Riessel geschildet,*  
*übrigens schuppig. Rumpf walzenförmig.*  
*Schuppen rautenförmig, am Schwanze sechs-*  
*eckig. Schwanz sehr kurz, so dick wie der*  
*Rumpf, walzenförmig, stumpf. 209 = 240*  
*+ 10 = 13.*
- gefleckter* 8. R. Neun Schilder auf dem Kopfe; Schwanz  
 sehr kurz, kegelförmig.\* v)

s) *Anguis Iaculus. Hasselq. Reis. S. 368. Linn. Mus. Ad.*  
*Fr. II. p. 48. S. N. I. p. 391. Schneid. h. amph. II.*  
*p. 319 Latr. rept. IV. p. 229.*  
*Trait. Lacep. Quadr. ov. II. p. 443.*  
*Eryx Iaculus. Daud. rept. VII. p. 257.*

t) *Anguis colubrina. Hasselq. Reis. S. 369. Linn. S. N. I.*  
*p. 390. Lacep. Quadr. ov. II. p. 442. Schneid. h.*  
*amph. II. pag. 338*  
*Eryx colubrinus. Daud. rept. II. p. 261.*

u) *Seba Thes. I. t. 84 f. 1. ? II. t. 20. f. 3. t. 30. f. 3. t. 73.*  
*f. 2? 3?*  
*Seheuchz. Phys. sacra. t. 628 f. B. t. 678. f. 2.*  
*Anguis squamis abdominalibus CCXL, caudalibus XLII. Linn.*  
*Mus. princ. = Am. Acad. I. p. 296.*

*Habitat* . . .  
*Truncus subaequalis.*

- Iaculus* 5. *T. squamis dorsi minutissimis oblongis, scutis abdominalibus sexangulis, cauda vnciali obtusa. s)*

*Habitat in Aegypto.*

*Caput supra conuexum, obtusum, maxilla superiore longiore.*

*Ex hac Tortrice Anguis Cerastes, Hasselq. Reis. S. 369. Linn. S. N. I. p. 391. Eryx Cerastes. Daud. rept. VII. p. 254. arte confecti sunt, vnguiculis scilicet auis per maxillam transfixis.*

- colubrina* 6. *T. squamis dorsalibus rhombeis, abdominalibus et subcaudalibus oblongo-hexagonis, cauda subacuminata. t)*

*Habitat in Aegypto.*

180 + 18. *Cauda breuissima.*

- Scytale* 7. *T. caudae scutellis integris et diuisis.\* u)*

*Habitat in America meridionali.*

*Caput paruum, obtusum, rostro scutato, caeterum squamosum. Truncus cylindricus. Squamae rhombeae; in cauda sexangulae. Cauda breuissima, corpori aequalis, cylindrica, obtusa. 209 = 240 + 10 = 13.*

- maculata* 8. *T. scutis pilei nouem, cauda breuissima conica.\* v)*

*Anguis Scytale. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 21. t. 6. f. 2. S. N. I. p. 392. Laur. rept. p. 70. Gmel. S. N. L. I. p. 1121. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 581. Latr. rept. IV. p. 220. Daud. rept. VII. p. 302. t. 87. f. 1.*

*Anguis scutis abdominalibus CCXXVII, et squamis caudalibus XIV. Gron. Mus. ichth. II. p. 54. Zooph. I. p. 18.*

*Anguis corallina. Laur. rept. p. 71. Schneid. h. Amph. II. p. 320. Shaw Gen. Zool. III. p. 582. t. 131. (Seba) Daud. rept. VII. p. 298.*

*Anguis caerulea. Laur. rept. p. 71.*

*Anguis cylindrica. Lacep. Quadr. ov. II. p. 440.*

*Anguis rubra. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 450. t. 19. f. 7. Latr. rept. IV. p. 224.*

v) *Seba Thes. I. t. 53. f. 7. II. t. 100. f. 2.*

# 84 Kriechende Schuppen-Pholid. Roller.

*Aufenthalt*: Südamerika.

Kopf wie bey einer Natter. Rumpf walzenförmig. 200 + 6.

*Russelscher* 9. R. Schnautzenschilder drey; Schwanz kurz, kegelförmig. w)

*Aufenthalt*: Ostindien.

Oberkinnlade länger. Rumpf walzenförmig, hinten etwas dünner.

Sollte diese Schlange vielleicht ein Blödauge seyn?

*rautiger* 10. R. Schwanz stumpf, stachelspitzig. x)

*Aufenthalt*: Südamerika.

Schnautze geschildet. Rumpf walzenförmig.

Schuppen rautenförmig, an den Seiten sechseckig.

\* \* \*

*kurzschwänziger* 11. R. Bauchschr. 330 + Schwanzsch. 10. y)  
*Aufenthalt* . . .

37. (41.) ERYX. z) Leib oben mit sechseckigen Schuppen, unten mit schmahlen fast viereckigen Schildern bedeckt.

Kopf unterschieden.

Spornen am After.

Schwanz kurz, stumpf.

(Nach Cuvier sind sie von den Rollern durch die Beweglichkeit des oberen Quadratknochens

Scheuchz. Phys. sacr. t. 606. f. B.

Anguis maculata. Linn. Mus. Ad Fr. I. p. 21. t. 21. f. 3.

S. N. I. p. 391 Laur. rept. p. 72. Gmel. S. N. L. I.

pag. 1120. Schneid. h. amph. II. p. 328. Laur. rept.

IV. p. 222. Daud. rept. VII. p. 319. Shaw Gen. Zool.

III. p. 585.

Anguis squamis abdominalibus CXCv, et squamis caudalibus

XVII. Gron. Mus. ichth. II. p. 53. Zooph. I. p. 18.

Anguis decussata. Laur. rept. p. 72.

Anguis tessellata. Laur. rept. p. 72. Gmel. S. N. L. I.

p. 1123

Miguel. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 445.

*Habitat in America meridionali.*

Caput colubrinum. Truncus cylindricus. 200+6.

*Russelii* 9. T. scutis frontis tribus, cauda breui conica. w)

*Habitat in India orientali.*

Maxilla superior longior. Truncus cylindricus pone paulo tenuior.

An Typhlops?

*rufa* 10. T. cauda obtusa in mucronem desinente. x)

*Habitat in America meridionali.*

Rostrum scutatum. Truncus cylindricus. Squamae rhombeae in lateribus sexangulae.

\* \* \*

*brachyura* 11. T. Scut. abd. 330+ Scut. caud. 10. y)

*Habitat* . . .

37. (41.) ERYX. z) Corpus superne squamis hexagonis, abdomen et cauda infra scutellis, angustis, subquadratis tecta.

Caput distinctum.

Calcaria ad anum.

Cauda brevis obtusa.

(Secundum Cuvierum Eryces a Tortricibus osse quadrato superiore mobili differunt — an satis,

w) Rondoo Talooloo Pam. Russel Ind. Serp. p. 48. t. 43.  
Eryx braminus. Daud. rept. VII. p. 279.  
Punctulated Slow-worm. Shaw Gen. Zool. III. p. 589.

x) Scheuchz. Phys. s. t. 629. f. F. t. 748. f. 6.  
Seba Thes. II. t. 7. f. 3. 4. t. 25. f. 1?  
Anguis squam. abd. CLXXIX. et squam. caud. VII. Gron.  
Mus. ichth. II. p. 54. Zooph. I. p. 18.  
Anguis ruffa. Laur. rept. p. 71. Gmel. S. N. L. I. pag.  
1123. Schneid. h. amph. II. p. 333 Shaw Gen. Zool.  
III. p. 586.

Anguis striatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1119.  
Eryx rufus. Daud. rept. VII. p. 363

y) Anguis brachyura. Herm. Obs. zool. I. p. 288.

z) Eryx. Daud. rept. VII. p. 251. Oppel rept. p. 49. 56.  
Erix. Cuv. r. a. II. p. 67.

85 *Kriechende Schuppen-Pholid. Eryx.*

unterschieden. Kaum scheint dies hinzureichen, eine eigne Gattung zu bilden. — Keine Giftzähne; Zähne in Kinmladen und Gaumen.)

*Oliviersche* 1. E. Ganze Schilder unter dem Schwanze. a)  
Aufenthalt: griechische Inseln.

*Schneidersche* 2. E. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze. b)  
Aufenthalt: Ostindien.

38. (42.) SCHLINGER. c) Rumpf und Schwanz oben mit Schuppen unten mit ganzen breiten Schildern bedeckt.

Kopf unterschieden.

Spornen am After.

Schwanz rund, lang, verdünnt.

(Keine Giftzähne. Zähne in den Kinmladen und im Gaumen. Zunge tief gespalten. Vielleicht sind sie mit der folgenden Gattung zu vereinigen.)

\* Kopf schuppig. d)

*viperneköpfiger* 1. S. Kopf schuppig; Schwanz drittellig. e)  
Aufenthalt: Südamerika.  
Kopf viel breiter wie der zusammengedrückte Rumpf. Schuppen mitten auf dem Rücken groß, rautenförmig, an den Seiten schmahl, länglich. 280 = 290 + 119 = 128.

a) *Le Boa tarc.* Olivier *Voy.* t. 16. f. 2. † Latr. rept. III. pag. 153.

*Eryx tureicus.* Daud. rept. VII. p. 267. t. 61. f. 34. 35. t. 85. f. 2.

b) *Boa anguiformis.* Schneid. h. amph. II. p. 269.  
*Clothonia anguiformis.* Daud. rept. VII. p. 285.

c) *Cenchris.* Linn. S. N. ed. 7. p. 35. Gron. Mus. ichth. II. p. 68. Zooph. p. 25.

*Boa.* Linn. S. N. ed. 10. I. p. 214. ed. 12. p. 373. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 338. Brongn. in *Bullet. philom.* No. 36. Schneider h. amph. II. p. 217. Dumeril, Lamark, Latreille, Daudin, Oppel, Cuvier.

*ad proprium genus constituendum? Tela nulla.  
Dentes in maxillis et palato.)*

- turcica* 1. *E. scutis integris sub cauda. a)*  
*Habitat in Archipelago.*
- anguiformis* 2. *E. scutis sub cauda integris et diuisis. b)*  
*Habitat in India orientali.*

38. (42.) BOA. Truncus et Cauda superne squamis, infra scutis latis integris tecta.

Caput distinctum.

Calcaria ad anum.

Cauda teres, elongata, attenuata.

(*Tela nulla. Dentes in maxillis et palato. Lingua bifurca. Forsan Generi sequenti hoc genus iungendum.*)

\* Capite squamoso. d)

- hortulana* 1. *B. capite squamoso, cauda trientali. e)*  
*Habitat in America meridionali.*  
Caput multo latius trunco compresso. Squamae dorsi medii magnae, rhombeae, laterum oblongae, angustae.  $280 = 290$   
 $+ 119 = 128.$

d) Constrictor. Laur. rept. p. 106.

e) Scheuchz. Phys. s. t. 661. f. 9.

Seba Thes. I. t. 54. f. 2. II. t. 16. f. 1. t. 50. f. 1. t. 84. f. 1.  
Coluber Hortulanus. Linn Mus. Ad. Fr. I. p. 27.

Boa Hortulana. Linn. S. N. I. p. 274. Gmel. S. N. L. I. p. 1084. Schneid. h. Amph. II. p. 145. Latreille rept. III. p. 148. Daud. rept. V. p. 119.

Vipera maderensis. Laur. rept. p. 102. Daud. rept. VI. p. 117.

Vipera Bitis. Laur. rept. p. 102. Daud. rept. VI. p. 157.

Coluber maderensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.

Coluber Bitis. Gmel. l. c.

Boa elegans. Daud. rept. V. p. 123. t. 63. f. 1.

königlicher 2. S. Kopf schuppig; Schuppen sehr klein, sechseckig, glatt.

α. gelblich, mit einer braunen Kettenlinie auf dem Rücken. \* f)

β? schwarzbraun, mit einer Reihe breiter weißer Rauten auf dem Rücken. g)

Aufenthalt; Südamerika.

Kopf viel breiter, wie der zusammengedrückte Rumpf. Schwanz achtelig, seine Spitze kegelförmig.  $238 = 248 + 54 = 65$ .

zusammen- 3. S. Kopf schuppig; Schuppen rautenförmig, gedrückter gekielt; Schwanz sechstelig. \* h)

Aufenthalt: Brasilien, Peru.

Kopf breiter wie der stark zusammengedrückte Rumpf.  $168 = 170 + 42 = 50$ .

bandirter 4. S. Kopf schuppig; Schwanz sehr kurz, zugespitzt. i)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf wenig unterschieden. Rumpf fast walzenförmig. Schuppen rund, gekielt.  $209 + 19$ .

\*\* Schnautze geschildet. k)

Anacondo 5. S. Schnautze geschildet; Schuppen rautenförmig, glatt; Bauchschilder sehr breit. Schwanz sechstelig. l)

f) *Serpens peregrinus*. Clus. Exot. V. cap. 18. c. fig.

Olear. Gottorf. Kunstk. S. 17. t. 11. f. 1.

Sheuchz. Phys. sacr. t. 746. f. 1.

Seba Thes. I. t. 36. f. 5. t. 53. f. 1. II. t. 78. f. 5. t. 99. f. 1. t. 101.

*Cenchrus scutis abdom. CCXL, scut. caud. LXIV.* Linn. Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 497. t. 17. f. 3.

*Boa Constrictor.* Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 497. t. 17. f. 3. S. N. I. p. 375. Gmel. S. N. L. I. p. 1083. Latreille rept. III p. 111. Daud. rept. V. p. 174. t. 62. f. 1.

*Cenchrus scutis abdom. CCXVIII. et scut. caud. LX.* Gron. Mus. ichth. II. p. 69. Zooph. I. p. 25.

*Constrictor formosissimus.* Laur. rept. p. 107.

*Constrictor rex serpentum.* Laur. l. c.

*Constrictor auspex.* Laur. l. c.

Königlicher Schlinger. Merr. Beytr. II. S. 1. T. 1.

Devin. Boa Diuinatrix. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 338. t. 16. f. 1.

*Boa Constrictrix.* Schneid. h. amph. II. p. 247.

g) *Boa Imperator.* Daud. rept. V. p. 150.



- Constrictor* 2. B. capite squamoso, squamis minimis, sexangulis, laevibus.  
 α. flavescent, fascia catenulari fusca in dorso. \* f)  
 β? atro-fusca serie rhomborum latorum alborum in dorso. g)  
*Habitat in America meridionali.*  
 Caput multo latius trunco compresso, fusiformi. Cauda octantalis, apice conico.  
 $238 = 248 + 54 = 64.$
- carinata* 3. B. capite squamoso, squamis rhomboidilibus carinatis, cauda sextantali. \* h)  
*Habitat in Brasilia, Peru.*  
 Caput latius trunco valde compresso.  $168 = 107 + 42 = 50.$
- conica* 4. B. capite squamoso, cauda breuissima acuminata. i)  
*Habitat in India orientali.*  
 Caput vix distinctum. Truncus subcylindricus. Squamae rotundatae, carinatae  
 $209 + 19.$   
 \*\* Rostro scutato. k)
- murina* 5. B. rostro scutato, squamis rhomboidalibus glabris, scutis abdominalibus latis, cauda sextantali. l)

h) Seba *Thes. II. t. 28. f. 3. 4. 5. 6.*

Boa carinata. Schneid. *h. amph. II. p. 261.* Daud. *rept. V. p. 222.*

Zusammengedrückter Schlinger. Merrem in *Wetterau. Anal. II. S. 60. Taf. 9.*

i) Padain-cootoo, Manoli-pampoo, Mondi poda. Russel *Ind. Serp. p. 5. t. 4.*

Boa conica. Schneid. *hist. Amph. II. p. 268.*

Boa ornata. Daud. *rept. V. p. 210.*

Boa viperina. Shaw *Gen. Zool. III. p. 355. t. 100.*

k) Boa. Laur. *rept. p. 88.*

l) Boiguacu. Marcgr. *Bras. p. 239.*

Scheuchz. *Phys. sacr. t. 606. f. A.*

Seba *Thes. II. t. 23. f. 1. t. 29. f. 1.*

Boa murina Linn. *S. N. ed. 12. I. p. 274. Laccp. Quadr. op. II. p. 383. Latr. rept. III. p. 151. Shaw Gen. Zool. III. p. 351.*

*Aufenthalt in wässerigen Gegenden Südamerica's.*

$$250 = 254 + 65 = 70.$$

- augigter* 6. S. Schnautze geschildet; Kopf eyförmig; Schuppen des Rumpfes sechseckig.\* m)

*Aufenthalt: Südamerika.*

Rumpf *zusammengedrückt*. Schwanz *sechsteilig*, mit *kegelförmiger Spitze*.  $254 = 265 + 57 = 65.$

- Hypnale* 7. S. Schnautze geschildet; Kopf eyförmig-herzförmig; Schwanz viertelig; Leib *zusammengedrückt*. n)

*Aufenthalt: Asien.*

$$179 + 120.$$

- hundsköpfiger* 8. S. Schnautze geschildet, *zusammengedrückt*; Schwanz *sechsteilig*, Bauchsch. *schmahl*. o)

*Aufenthalt: Südamerika.*

Rumpf *etwas zusammengedrückt*, mit *rundem Rücken*, *flachem Bauche*. Schuppen *klein*, *glatt*. Schwanz *ziemlich stumpf*.  $198 = 208 + 69 = 77.$

Boa Scytale. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 274. Schneid. h. amph. II. p. 248. Shaw Gen. Zool. III. p. 343.

Cenchris scutis abdom. CCLIV, et scut. caud. LXIX. Gron. Mus. ichth. II. p. 70. Zooph. I. p. 25.

Schlangen, eines der größten Thiere dieser Classe. Bankroft Guiana S. 126.

Boa Gigas. Latreille rept. III. p. 136.

B. Anaconda. Daud. rept. V. p. 161. t. 63. f. 2.

- m) Seba Thes. I. t. 56 f. 4. II. t. 28. f. 2. t. 54. f. 3. t. 88. f. 1. t. 98.

Boa Cenchria. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 41. S. N. I. p. 374

Boa Cenchris. Gmel. S. N. L. I. p. 1083. Lacep. Quadr. ov. I. p. 385. Schneid. h. Amph. II. p. 250 Latreille rept. III. p. 145. Shaw Gen. Zool. III. p. 344. t. 94. (Seba).

B. murina. Schneid. h. amph. II. p. 240.

B. Aboma. Daud. rept. V. p. 132. t. 59. f. 1. 2.

B. annulifer. Daud. rept. V. p. 202 t. 63. f. 3.

*Habitat in Americae meridionalis aquis.*

$$250 = 254 + 65 = 70.$$

- Cenchria* 6. B. rostro scutato, capite ouato, squamis trunci sexangularibus.\* m)

*Habitat in America meridionali.*

Truncus compressus. Cauda sextantalis, apice conico.  $255 = 265 + 57 = 65.$

- Hypnale* 7. B. rostro scutato, capite cordato-ouato, cauda quadrantali, corpore compresso. n)

*Habitat in Asia.*

$$179 + 120.$$

- canina* 8. B. rostro scutato angustato, cauda sextantali; scutis abdominalibus angustis. o)

*Habitat in America meridionali.*

Truncus subcompressus, dorso rotundo, abdomine plano. Squamae parvae, laeves. Cauda obtusiuscula.  $198 = 208 + 69 = 77.$

Augiger Schlinger. Merrem in *Wetterau. Annal.* II. S. 31. Taf. 2.

- n) Boa Hipnale. Linn. *Mus. Ad. Fr.* II. p. 41. S. N. I. pag. 373.

- o) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 628. f. E.

Seba *Thes.* II. t. 34. f. 1. 2. t. 81. f. 1. t. 96. f. 2.

Boa canina. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 39. t. 3. S. N. I. p. 373. Schneid. *h. amph.* II. p. 242. Latr. *rept.* III. p. 140. Daud. *rept.* V. p. 214. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 346. t. 95. (Linné).

Cenchris scutis abdom. CCV, et scut. caudal. LXXIX. Gron. *Zooph.* I. p. 25.

Cenchris scutia abdom. CCIX, et scut. caud. LXXIV. Gron. *Zooph.* I. p. 25.

Boa aurantiaca. Laur. *rept.* p. 89.

Boa exigua. Laur. *l. c.*

Boa thalassina. Laur. *l. c.*

Boiobi. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 378. t. 17. f. 1.

Boa Hypnale. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 375. t. 16. f. 2. Schneid. *h. amph.* II. p. 243. Daud. *rept.* V. p. 207.

88 *Kriechende Schuppen-Pholid.* Schlinger.

stumpfköpfiger 9. S. Schnautze geschildet, zusammengedrückt, abgestumpft; Schwanz viertelig, stumpf; Schuppen ziemlich groß.\* p)  
Aufenthalt: Amerika.  
284 + 109.

\* \* \*

windender 10. S. Schwanz mittelmäßig; 150 + 40. q)  
Aufenthalt: Carolina.

brauner 11. S. 281 + 64. r)  
Aufenthalt . . .

finfreihi- 12. S. Schwanz sechstelig; 261 = 264 + 62  
ger = 63. s)  
Aufenthalt: Ternate, Molucken.

Cepedi- 13. S. Schwanz sechstelig; 150 + 50. t)  
scher Aufenthalt: Neu-Holland.

verehrter 14. S. die schmahle Schnautze und der Wirbel geschildet; Hinterhaupt schuppig; Schwanz kurz, kegelförmig. u)  
Aufenthalt: Mozambique.  
Vielleicht ein Python.

39. (43.) PYTHON. v) Rumpf und Schwanz oben schuppig; Unterleib mit ganzen, Schwanz unten entweder mit lauter oder doch zum Theil getheilten Schildern bedeckt.

Kopf unterschieden.

Spornen am After.

(Vielleicht von der vorhergehenden Gattung nicht hinlänglich verschieden.)

---

p) Stumpfköpfiger Schlinger. Merr. *Beytr.* II. S. 13. T. 2.  
Boa Merremii. Schneid. h. amph. II. p. 259.  
Corallus obtusirostris. Daud. rept. V. p. 259.  
? Boa Enydris. Linn. S. N. I. p. 374. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 388. Schneid. h. amph. II. p. 251. Latr. rept. III. p. 147. Daud. rept. V. p. 130. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 345.

q) Coluber Constrictor. Linn. S. N. ed. 10. I. p. 216.  
Boa Contortrix. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 373.

- Merremii* 9. B. rostro scutato angustato truncato, cauda quadrantali obtusa, squamis maiusculis, \* p)  
*Habitat in America.*  
 284 + 109.

\* \* \*

- contortrix* 10. B. cauda mediocri; 150 + 40. q)  
*Habitat in Carolina.*

- Orophias* 11. B. 281 + 64. r)  
*Habitat* . . .

- ternatea* 12. B. cauda sextantali, 261 = 264 + 62 = 63. s)  
*Habitat in Ternate et insulis Molluccis.*

- laevis* 13. B. cauda sextantali, 160 + 50. t)  
*Habitat in Noua Hollandia.*

- regia* 14. B. rostro angusto et vertice scutatis, occipite squamoso, cauda breui conica. u)  
*Habitat in Mosambica.* \*  
*An Python?*

39. (43.) PYTHON. v) Truncus et Cauda superne squamis, Abdomen scutis integris, Cauda subtus scutis aut omnibus aut ex parte divisus tecta.

Caput distinctum.

Calcaria ad anum.

(Genus a Bois non satis distinctum.)

r) Boa *Orophias*. Linn. *S. N. ed. 10. I. p. 215.* Schneid. *h. amph. II. p. 251.*

Boa *Ophrias*. Linn. *S. N. ed. 12. I. p. 274.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 387.* Latr. *rept. III. p. 147.* Daud. *rept. V. p. 128.*

s) Boa *ternatea*. Daud. *rept. V. p. 153.*

t) Boa *laevis*. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 193. 209.*

u) Seba *Thes. I. t. 62. f. 1. II. t. 102.*

Boa *regia*. Shaw *Gen. Zool. III. p. 347. t. 96.* (Seba)

v) Python. Daud. *rept. V. p. 226.* Cuv. *r. a. II. p. 68.*

## 89 Kriechende Schuppen-Pholid. Python.

- Schneider-scher** 1. P. Schwanzschilder ganz getheilt, so breit wie die Bauchschilder. *w*)  
*Aufenthalt*: Mozambique.  
 Kopf vorn geschildet, hinter den Augen schuppig.  $322 = 324$  Bauchschild., 1 Paar geth., 12 ganze, 76 Paar geth. Schwanzschilder.
- Bora** 2. P. Ganze und getheilte viel breitere Schilder unter dem Schwanze, wie die Bauchschilder; Schuppen glatt.  $\infty$ )  
*Aufenthalt* Ostindien.  
 Rumpf rund. Schuppen eiförmig. Schwanz sechsstelig, spitz.  $265 + 36$  Paar geth. 23 ganze, 3 Paar geth.
- elapsförmiger** 3. P. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze; Schuppen gekielt. *y*)  
*Aufenthalt* . . .  
 $146 + 4$  ganze, 58 Paar geth.
- Houttuyn-scher** 4. P. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze; Schwanz drittellig *z*)  
*Aufenthalt*: Ostindien  
 $199 + 7$  P. geth., 6 ganze, 64 P. geth.
- Peddapoda** 5. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanze; wenige Schildchen auf dem Hinterhaupte. *a*)  
*Aufenthalt*: Ostindien.  
 Rumpf rund. Schuppen eiförmig, glatt. Schwanz zwölfstelig, zugespitzt,  $252 = 256 + 64 = 69$ .
- natter-schwänziger** 6. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanze; drey Schilder zwischen den Augen; Hinterhaupt schuppig. *b*)

---

*w*) Seba *Thes.* I. t. 62. f. 2. II. t. 79. f. 1. t. 80. f. 1.

Boa reticulata. Schneid. *hist. amph.* II. p. 264.

Boa rhombeata. Schneid. *l. c.* p. 266.

Boa phrygia. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 318. t. 97. (Seba)

$\infty$ ) Bora. Russel *Ind. Serp.* p. 44. t. 39.

Python orbiculata. Schneid. *h. amph.* II. p. 276.

Python Bora. Daud. *rept.* V. p. 236.

Coluber boaeformis. Var. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 512.

*y*) Elaps boaeformis. Schneid. *h. amph.* II. p. 301.

Hurria Schneideriana. Daud. *rept.* V. p. 281.

*z*) Tjerri-Tjerri Schlange. Müll. *linn.* N. S. III. S. 193.

Python Houttuyni. Daud. *rept.* V. p. 254.

- Schneideri* 1. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis  
eiusdem cum abdominalibus latitudinis. w)  
*Habitat in* Mosambica.  
Caput antice scutatum pone oculos squama-  
tum. Scut. abdom.  $322 = 324$ , subcaud.  
 $1 \text{ par. div. } 12 \text{ integr. } 76 \text{ par. div.}$
- Bora* 2. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis  
multo latioribus quam scuta abdominalia,  
squamis integris. x)  
*Habitat in* India orientali.  
Truncus teres. Squamae ouales. Cauda sex-  
tantalis, acuta.  $265 + 36 \text{ par. div. } 28 \text{ in-}$   
 $\text{tegr. } 3 \text{ par. div.}$
- elapiformis* 3. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis,  
squamis carinatis. y)  
*Habitat* . . .  
 $146 + 4 \text{ integr. } 50 \text{ par. div.}$
- Houttuyni* 4. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis,  
cauda trientali. z)  
*Habitat in* India orientali.  
 $199 + 7 \text{ par. div. } 6 \text{ integr. } 64 \text{ par. div.}$
- Tigris* 5. P. subcaudalibus diuisis, scutellis paucis  
occipitalibus. a)  
*Habitat in* India orientali.  
Truncus teres. Squamae ouales, laeues. Cau-  
da uncialis, acuminata.  $254 = 256 + 64 = 69-$
- amethysti-* 6. P. scutis subcaudalibus diuisis, scutis inter  
*nus* oculos tribus, occipite squamato. b)

a) *Seba Thes. I. t. 19. f. 7.*

- Coluber Nepa.* Laur. rept. p. 97.  
*Coluber Nexa.* Gmel. S. N. L. I. p. 1090.  
*Pedda Poda.* Russel Ind. Serp. p. 27. t. 22, 23, 24.  
*Boa cinerea.* Schneid. h. amph. II. p. 270.  
*Boa castanea.* Schneid. l. c. p. 272.  
*Boa albicans.* Schneid. l. c. p. 247.  
*Vipera Nexa.* Daud. rept. VI. p. 223.  
*Python tigris.* Dand. rept. V. p. 241. t. 64.  
*Coluber boaeformis.* Shaw Gen. Zool. III. p. 511.

b) *Coluber flauo-caeruleus.* Lacep. Quadr. ov. II. pag. 251.  
*Latr rept. IV. p. 264*

- Die große Natter von der Insel Jawa.* Wurmb in Lichten-  
berg Mag. f. d. Neueste. II. St. 3. S. 4.  
*Boa amethystina.* Schneid. h. amph. II. p. 254.  
*Python amethystinus.* Daud. rept. V. p. 230

90 *Kriechende Schuppen-Pholid. Python.*

*Aufenthalt:* Java.

Schuppen *rautenförmig*. Schwanz *spitz*.  
 $306 = 312 + 93 = 100$ .

- hieroglyphische* 7. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanz; zwey Schilder zwischen den Augen; Hinterhaupt schuppig. c)

*Aufenthalt:* Siam.

Schwanz *spitz*.  $272 + 66$ .

- dicker* 8. P. ? Getheilte Schilder unter dem Schwanz; Augenbraunschild einfach, schmahl; Wirbel und Hinterhaupt schuppig. d)

*Aufenthalt* . . .

Rumpf *rund*. Schuppen *gekielt*.  $144 + 57$ .

- stumpfkrüseliger* 9. P. ? Getheilte Schilder unter dem Schwanz; Augen mit einem Kreise dreyeckiger Schildchen umgeben. e)

*Aufenthalt:* Bengalen.

Schnautze *kurz*, *stumpf*. Schuppen *eyförmig*, *gekielt*. Schwanz *viertelig*.  $144 + 59$ .

\* \* \*

- wolkiger* 10. P. Bauchschr. 252. Schwanzsch. 7 Paar getheilte, 5 ganze,  $54 = 56$  P. getheilte. f)

*Aufenthalt* . . .

- gesprenkelter* 11. P. braunschwarz, gelb-punktirt; Bauch braun und gelb wolkig. g)

*Aufenthalt:* Neu-Holland.

40. (44.) SKYTALE. h) Rumpf und Schwanz oben mit gleichgroßen Schuppen, unten mit lauter ganzen Schildern bedeckt.

c) Seba *Thes.* II. t. 19. f. 1. t. 27. f. 1.

Coluber scut. abdom. CCLXXII. et squam. caud. par. LXX.

Gron. *Mus. ichth.* II. p. 56. *Zooph.* I. p. 19.

Coluber Sebae. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1118. Daud. *rept.*

VI. p. 138.

Coluber speciosus. Bonnat. *Erp.* p. 17.

Boa hieroglyphica. Schneid. *h. amph.* II. p. 266.

d) Schneid. *h. amph.* II. p. 279.

Coluber Schneiderianus, Daud. *rept.* VII. p. 170.



*Habitat in Iaua.*

*Squamae rhombeae.* Cauda *acuta.*  $306 = 312 + 93 = 100.$

*hieroglyphicus* 7. *P. scutis subcaudalibus diuisis, scutis inter oculos duobus, capite squamato.* c)

*Habitat in regno Siamensi?*

Cauda *acuta.*  $272 + 66.$

*Molurus* 8. *P. ?scutis subcaudalibus diuisis, scuto superciliari utroque unico angusto, vertice et occipite squamosis.* d)

*Habitat . . . .*

Truncus *teres.* *Squamae carinatae.*  $144 + 57.$

*rhynchops* 9. *P. ?scutis subcaudalibus diuisis, oculis circulo scutorum triangularum inclusis.* e)

*Habitat in Bengala.*

Rostrum *breue, obtusum.* *Squamae ouatae carinatae.* Cauda *quadrantal.*  $144 + 59.$

\* \* \*

*ordinatus* 10. *P. scutis abdomin. 252, et caudal. 7 par. diuis. 5 integr. 54 = 56 par. diuis.* f)

*Habitat . . . .*

*punctatus* 11. *P. fusco-nigricans flavo punctatus, abdomine fusco flavoque nebuloso.* g)

*Habitat in Noua Hollandia.*

40. (44.) SCYTALE. h) Truncus et Cauda  
superne squamis aequalibus, infra  
scutis omnibus integris tecta.

a) Karoo-Bokadam. Russel *Ind. Serp.* p. 23. t. 17.

Hydrus *rhynchops.* Schneid. *h. amph.* I. p. 246.

Enhydrius *rhynchops.* Latr. *rept.* IV. p. 202.

Coluber *cerberus.* Daud. *rept.* VII. p. 167.

Hydrus *cinereus.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 567.

f) Boa *ordinata.* Schneid. *hist. Amph.* II. p. 260.

Python *ordinatus.* Daud. *rept.* V. p. 252.

g) Snake No. 5. White *Journ.* p. 259. c. f.

Australasian Snake. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 505.

h) Scytale. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 55. *Zooph.* I. p. 19.

91 *Kriechende Schuppen-Pholid. Skytale.*

Kopf mit neun Schildern auf dem Scheitel. Keine Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(Zähne in beyden Kinnladen und im Gaumen, Keine Giftzähne. Vielleicht muß diese Gattung mit der folgenden vereinigt werden.)

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| <i>blind-schleichförmige</i> | 1. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz zwölfteilig. i)<br>Aufenthalt: Surinam und Guiana.<br>Kopf stumpf. Schwanz dünn, spitz. 250 + 26. |
| <i>Scheuchzersche</i>        | 2. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz achteilig. k)<br>Aufenthalt: Amerika.<br>Kopf ziemlich spitz, Schwanz stätig, kegelförmig.        |
| <i>Gronovische</i>           | 3. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz mittelmälsig. l)<br>Aufenthalt: Guinea.<br>Kopf stumpf. 180 + 72 = 83.                            |
| <i>schwarzköpfige</i>        | 4. S. Kopf unterschieden. m)<br>Aufenthalt: Amerika.<br>Kopf erhaben, stumpf. Schuppen glatt.<br>198 + 88.                                |

41. NATTER. Unterleib mit ganzen Schildern.

Schwanz unten mit lauter oder doch zum Theil getheilten Schildern und gerader kegelförmiger Spitze.

---

i) *Scytale scutis abdom. 250, et scut. caud. 26. Gron. Mus. ichth. II. p. 55. Zooph. I. p. 19.*  
*Scheuchz. Phys. sacr. t. 737. f. 1.*  
*Anguis scutatus. Laur. rept. p. 70. Gmel. S. N. L. I. p. 1122. Schneid. h. amph. II. p. 336.*

k) *Scheuchz. Phys. s. t. 647. f. 1.*

Caput scutis pilei nouem. Fouea  
ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes in maxillis et palato. Tela nulla. Genus for-  
san sequenti iungendum.)

*anguiformis* 1. S. capite indistincto, cauda vnciali. i)

*Habitat in Surinamo et Guiana.*

Caput obtusum. Cauda tenuis, acuta.

250 + 26.

*Scheuchzeri* 2. S. capite indistincto, cauda octantali. k)

*Habitat in America.*

Caput acutiusculum. Cauda continua, conica.

*Gronowii* 3. S. capite indistincto, cauda mediocri. l)

*Habitat in Guinea.*

Caput obtusum. 180 + 72 = 83.

*coronata* 4. S. capite distincto. m)

*Habitat in America.*

Caput conuexum, obtusum. Squamae laeues.  
198 + 88.

#### 41. COLYBER. Abdomen scutatum.

Cauda subtus scutis aut omnibus  
aut maxima ex parte diuisis, apice  
conico recto.

l) Scytale scut. abdom. 180, et scut. caud. 72. Gron. Zooph.  
I. p. 19.

Coluber melanocephalus, 180 + 83? Weigel in Abh. Hall.  
Naturf. Gesellsch. I. S. 16. No. 10.

m) Scheuchz. Phys. sacr. t. 737. f. 2.

Seba Thes. II. t. 41. f. 1.

Pseudoboa coronata. Schneid. h. amph. II. p. 286.

Boa carinata. Daud. rept. V. p. 220.

Kopf mit acht oder neun Schildern auf dem Scheitel, grossen Hinterhauptsschildern, convexen Augenbraunschildern, keiner Grube vor den Augen, und weiter, vom Mundeswinkel an herabsteigender Mundesöffnung.

Nacken nicht ausdehnbar.

Keine Spornen am After.

Keine Giftzähne.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen. Zunge tief gespalten. Sollten die Elapse keine durchbohrte Zähne in der Oberkinnlade haben, wie mir dieses scheint; sollte vielleicht eben dieses mit den Hochbraunen und Sepedonen der Fall seyn, so würden diese Schlangen, und vielleicht eben so die Skytalen von den Nattern nicht zu trennen seyn.)

(45.) HURRIE. *n*) Schuppen des Rückens gleichgros.

Schilder unter dem Schwanze ganz und getheilt.

*zweystreifige* 1. N. H. Kopf nicht unterschieden; Rüssel abgestumpft; Rumpf walzenförmig. *o*)  
Aufenthalt: Ostindien.

Kopf *eyförmig*. Rüsselschild *dreyeckig*. Wirbelschild *verkehrt-eyförmig*. Hinterhauptsschilder *sehr klein, spitz*. Schuppen *eyförmig*. Schwanz *viertelig, in der Mitte dünner*. 145 + 21 ganze, 28 Paar getheilte.

*rothseitige* 2. N. H. Kopf wenig unterschieden, länglich-*eyförmig*; Rüssel abgerundet; Rumpf *spindelförmig*; Wirbelschild *sechseckig*. *p*)  
Aufenthalt: Neu-Holland.

*n*) Hurria. Daud. rept. V. p. 275. Cuv. r. a. II. p. 69.

*o*) Hurriah. Russel Ind. Serp. p. 45. t. 40.

Zweystreifige Natter. Bechstein in Lacep. Amph. IV. S 290 T 48. f. 3.

Hurria bilineata. Daud. rept. V. p. 284. t. 66. f. 2.

Caput scutis pilei octo vel nouem,  
occipitalibus magnis, superciliari-  
bus conuexis. Fovea ante oculos  
nulla, et oris rictu amplo, ab an-  
gulis decliuui.

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Tela nulla.

(Dentes in maxillis et palato. Lingua bifurca. Si  
dentes singuli longiores in utroque latere maxil-  
lae superioris Elapum obuii canali venenifero ca-  
reant, ut mihi quidem videtur; si idem in Ophrya  
et Sepedone locum habeat, hi Serpentes, nec non  
Scytalae sine dubio Colubris iungendi sunt.)

(45.) HVERRIA. n) Squamae dorsi aequales.

Scuta subcaudalia integra et di-  
visa.

*bilineatus* 1. C. H. capite indistincto, rostro truncato,  
trunco cylindrico. o)

*Habitat in India orientali.*

Caput ouatum. Scutum rostrale triangulare,  
verticale obouatum. Scuta occipitalia mi-  
nima, acuta. Squamae ouatae. Cauda qua-  
drantalıs, medio attenuata. 145 + 21 in-  
tegr. 28 par. diu.

*porphyreus* 2. C. H. capite indistincto ouato-oblongo, ro-  
stro rotundato, trunco fusiformi, scuto  
verticali sexangulo. p)

*Habitat in Noua Hollandia.*

---

p) Coluber porphyriacus. Shaw Zool. N. Holl. p. 27. t. 10.  
Gen. Zool. III. p. 423. t. 110.

Porphy. Natter. Bechstein in Lacep. Amph. IV. S. 220.  
T. 33. f. 1.

*fleckige* 3. N. H. Rüsselschild mit einem rautigen, zwischen den Schnautzenschildern liegenden Anhang.\* q)

*Aufenthalt*: Ostindien.

Kopf unterschieden, länglich, stumpfabgerundet. Wirbelschild fünfseitig. Hinterhauptssch. groß, hinten rund. Zügelsch. groß. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder 2. Rumpf spindelförmig, zusammengedrückt. Schuppen sechseckig, glatt. Schwanz viertelig, stätig, verdünnt - kegelförmig.  $164 + 1$  Paar geth. 5 ganze, 67 P. geth.

*gebecherte* 4. N. H. Schwanz drittelig.\* r)

*Aufenthalt*: Ostindien.

Kopf unterschieden, elliptisch, gleich hinter den Augen am breitesten. Wirbelschild klein, bienenkorbformig. Hinterhauptssch. mittelmäßig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder 2. Rumpf dünn, etwas zusammengedrückt. Schuppen rautenförmig, mit abgerundeten Spitzen, glatt. Bauchsch. schmahl. Schwanz stätig, verdünnt - kegelförmig.  $234 = 247 + 4$  ganze, 78 = 83 P. halbe.

*unregelmäßige* 5. N. H. Kopf breit; Ein Paar Kehlschuppen.\* s)

*Aufenthalt*

Kopf stumpf. Rüsselschild eckig - nierenförmig. Wirbelsch. groß, fünfseitig. Hinterhauptssch. groß. Zügelsch. vierseitig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschilder 3. Rumpf dünn, zusammengedrückt. Schuppen rautenförmig, spitz, glatt. Schwanz dünn, fünfkantig.  $258 + 17$  ganze 45 P. halbe.

*reißige* 6. N. H. Schuppen gekielt. ss)

q) Seba *Thes.* II. t. 1. f. 3. 8.

*Coluber ocellatus.* Gmel. *S. N. L.* I. p. 1113.

r) Katla-vryien. Russel *Ind. Serp.* p. 42. 43. t. 36. 37.

*Coluber Nympha.* Daud. *rept.* VI. p. 244.

s) Unregelmäßige Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 25. T. 4. *Hurria pseudobolga.* Daud. *rept.* V. p. 277.

ss) Seba *Thes.* II. t. 20. f. 2.

*ocellatus* 3. C. H. scuto rostrali rhombo inter scuta frontalia anteriora aucto. \* q)

*Habitat in India orientali.*

Caput *distinctum, oblongum, rotundato-obtusum*. Scutum verticale *pentagonum*. Scuta occipitalia *magna, pone rotundata*. Sc. loreum *magnum*. Sc. menti 2 *par.* Squam. gularium 3 *par.* Scuta gularia 2. Truncus *fusiformis, compressus*. Squamae *sexangulae, glabrae*. Cauda *quadrantalıs, continua, conico-attenuata*. 164 + 1 *par. diu.* 5 *integr.*, 67 *par. diu.*

*Nympha* 4. C. H. cauda trientali. \* r)

*Habitat in India orientali.*

Caput *distinctum, ellipticum, mox pone oculos latissimum*. Scutum verticale *paruum, alueariforme*. Scuta occipitalia *mediocria, menti 2 par.* Squam. gular. 3 *par.* Scut. gular. 2. Truncus *tenuis, subcompressus*. Squamae *rhombeae, apice rotundato, glabrae*. Scuta abdominalia *angusta*. Cauda *continua, conico-elongata*. 234 = 247 + 4 *integr.* 78 = 83 *par. diu.*

*irregularis* 5. C. H. capite latissimo, squamarum gularium pari vno. \* s)

*Habitat . . .*

Caput *obtusum*. Scutum rostrale *reniforme angulatum*. Sc. verticale *pentagonum magnum*. Sc. occipitalia *magna*. Sc. loreum *trapezium*. Sc. menti 2 *par.* Scuta gularia 3. Truncus *tenuis, compressus*. Squamae *rhombeae, acutae, laeves*. Cauda *tenuis, pentagona*. 258 + 17 *integr.* 45 *par. diuis.*

*ordinatus* 6. C. H. squamis carinatis. ss)

Green spotted Snake. Catesb. Car. II. t. 53.

C. ordinatus. Linn. S. N. I. p. 379.

C. scut. abdom. CXXXVIII. et squam. caud. par. LXXIV.

Gron. Mus. ichth. II. p. 37. Zooph. I. p. 24

C. Ibibe. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 322. Daud. rept. VII. p. 181.

Hooped Snake. Arct. Zool. II. p. 344.

94 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Hurrie.*

*Aufenthalt:* Nordamerika.

Schuppen *eyförmig*. Schwanz *viertelig*.  
138 + 4 ganze, 68 Paar halbe.

(46.) NATTER. Schilder unter dem Schwanze alle getheilt.

Rüsselschild einfach, fest, convex.

\* *Schuppen des Rückens gleichgrofs.* t)

stumpf- 7. N. N. glatt, rautenförmig-stumpf; Schwanz  
schwänzige zwölftelig. \* u)

*Aufenthalt:* . . .  
Kopf *spitz-eyförmig*. Schnautzenschilder 2,  
Wirbelsch. *lang, fast sechseckig*. Zügel-  
schild 0. Rinnensch. 1 Paar. Schwanz  
*stumpf*. 170 = 174 + 20 = 26.

Hermanni- 8. N. N. Schuppen glatt, rundlich-sechsek-  
sche kig; Schwanz zwölftelig. v)

*Aufenthalt:* Tranquebar.  
200 + 38.

augige 9. N. N. Schuppen glatt; Schwanz neunte-  
lig. w)

*Aufenthalt:* Südamerika.  
213 + 48.

behende 10. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig, mit  
abgerundeter Spitze; Schwanz sechstelig;  
Kopf nicht unterschieden; Rumpf walzen-  
förmig-viereckig. \* x)

t) *Natrix*. Laur. rept. p. 73.

*Cerastes*. Laur. rept. p. 81.

*Coronella*. Laur. rept. p. 84.

Cuv. r. a. II. p. 70.

u) *Coluber albus*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 24. t. 14. f. 2.  
S. N. I. p. 378. Gmel. S. N. L. I. p. 1093. Lacep. Quadr.  
ov. II. p. 183. Latr. rept. IV. p. 145. Daud. rept. VII.  
pag. 49.

*Anguis alba*. Laur. rept. p. 73. Gmel. S. N. L. I. p. 1133.

Stumpfschwänzige Natter. Merr. Beytr. II. S. 36. T. 7.

*Coluber brachyurus*. Shaw Gen. Zool. III. p. 470.

v) Herm. Obs. zool. I. p. 281.



*Habitat in America septentrionali.*

*Squamae ovales. Cauda quadrantal. 138+4*  
*integr. 68 par. diu.*

(46.) NATRIX. Scuta subcaudalia  
omnia diuisa.

Scutum rostrale simplex, solidum, connexum.

\* *Squamae dorsi aequales. t)*

*albus* 7. C. N. squamis laeubus rhombicis obtusis, cauda vnciali.\* u)

*Habitat . . .*

Caput acute ouatum. Scuta frontalia anteriora 2; Sc. verticale elongatum, subsexangulum. Sc. lorea 0. Sc. menti 1 par. Cauda obtusa.  $170 = 174 + 20 = 26$ .

*Hermannii* 8. C. N. squamis laeubus suborbiculato-hexagonis, cauda vnciali. v)

*Habitat in Tranquebaria.*

$200 + 38$ .

*Triangulum* 9. C. N. squamis laeubus, cauda nonae partis longitudinis reliqui corporis. w)

*Habitat in America meridionali.*

$213 + 48$ .

*agilis* 10. C. N. squamis laeubus rhombeis apice rotundato, cauda sextantali, capite indistincto, trunco cylindrico-tetragono.\* x)

w) C. Triangulum. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 331. Latr. *rept.* IV. p. 132. Daud. *rept.* VI. p. 322.

x) Seba *Thes.* I. t. 11. f. 2. II. t. 12. f. 4. t. 18. f. 4. t. 43. f. 4. Sheuchz. *Phys. sacr.* t. 654. f. 4.

C. scutis abdom. CXC, squamis caudal. XLII. Linn. *Surin.* Grill. = *Am. Acad.* I. p. 497.

Anguis scutis abdom. CLXXXIV, caudal. L. Linn. *Mus. Princ.* = *Am. Acad.* I. p. 304.

C. *agilis* Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 27. t. 21. f. 2. S. N. I. p. 381. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 190. Latr. *rept.* IV. p. 101. Daud. *rept.* VI. p. 424. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 503.

*Aufenthalt:* Surinam.

Kopf *länglich, stumpf*. Schnautzenschilder zwey Wirbelschild *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *groß*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey.  $180 = 184 + 42 = 50$ .

- großköpfige* 11. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Kopf sehr breit; Schwanz sechstelig, dünn, stumpf. \* y)

*Aufenthalt:* Brasilien.

Kinnladen *wulstig*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *fünfseitig*. Hinterhauptsschilder *mittelmäßig*. Zügelsch *klein*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschild *eines*. Rumpf *dick, rundlich, dreykantig*.  $132 = 136 + 37 = 42$ .

- röthliche* 12. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, dünn, spitz; Rumpf spindelförmig, rund, schwachgekielt. \* z)

*Aufenthalt:* Zeylon.

Kopf *eyförmig, stumpf, plattgedrückt*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *fünfseitig, breit*. Hinterhauptssch. *fast sechsseitig*. Zügelsch. *klein, viereckig*. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschilder zwey.  $159 = 169 + 41 = 42$ .

- Hebe's* 13. N. N. Schuppen glatt, elliptisch; Schwanz

*C. Aesculapii*. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 29 t. 11. f. 2. S. N. I. p. 380.

*Cerastes agilis*. Laur. rept. p. 82.

*Natrix Aesculapii*. Laur. rept. p. 76.

*Aesculaps Natter*. Merr. *Beytr.* I. S. 21. T. 5.

*C. nigro-fasciatus*. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 183.

*C. atro-cinctus*. Daud. rept. VI. p. 389.

*C. Linnaei*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 486.

y) *Scheuchz.* *Phys. sacr.* t. 640. f. 7.

*Seba* *Thes.* I. t. 85. f. 1. II. t. 46. f. 2.

*C. scutis abd.* CXXXVI, *squam. caud. par.* XXXIX. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 67. *Zooph.* I. p. 24.

*C. scutis abdom.* CXXXV, *squam. caud. par.* XLII. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 68. *Zooph.* I. p. 24.

*C. versicolor*, Gmel. *S. N. L.* I. p. 1087.

*Habitat in Surinamo.*

Caput oblongum, obtusum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum. Sc. occipitalia magna. Sc. menti par. 2. Squam. gular. par. 2. Scut. gular. duo.  $180 = 184 + 42 = 50$ .

*versicolor* 11. C. N. squamis laevis rhombeis, capite perlato, cauda sextantali tenui obtusa.\* y)

*Habitat in Brasilia.*

Maxillae protuberantes. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipital. mediocria. Sc. loreum parvum. Sc. menti par. 2. Sc. gulare unum. Truncus crassus, tereti-trigonus.  $132 = 136 + 37 = 42$ .

*rufescens* 12. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda sextantali tenui acuta, trunco fusiformi tereti subcarinato.\* z)

*Habitat in Ceilona.*

Caput ouatum, obtusum, depressum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, latum. Sc. occipitalia subsexangula. Sc. loreum parvum, quadratum. Sc. menti par. 2. Sc. gulae duo.  $159 = 169 + 41 = 42$ .

*Hebe* 13. C. N. squamis laevis orbiculato-ouatis,

C. exalbidus. Gmel. S. N. L. p. 1088.

C. leucomelas. Gmel. S. N. L. I. p. 1090.

C. guineensis. Bonnat. Erp. p. 20.

C. varius. Bonnat. Erp. p. 21.

C. breviceps. Shaw Gen. Zool. III. p. 430.

C. Weigeli? Seetzen in Meyers zool. Anal. II. S. 59.

z) Seba Thes. I. t. 33. f. 6.

C. scut. abdom. CLIX, et squam. caud. par. XLII. Gron. Mus. ichth. II. p. 64. Zooph. I. p. 23.

Coronella hotamboeia. Laur. rept. I. p. 85.

C. rufescens. Gmel. S. N. L. I. p. 1094. Daud. rept. VII. pag. 110.

C. Hitambocia. Gmel. S. N. L. I. p. 1113.

C. Hotamboeia. Bonnat. Erp. p. 11.

sechstelig, stätig; Rumpf dünn, etwas zusammengedrückt, etwas spindelförmig. a)

*Aufenthalt:* Bengalen.

Kopf wenig unterschieden, länglich-eyförmig, plattgedrückt. Schnautzenschilder zwey. 192 + 62.

*Schneider-  
sche*

14. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, dünn; Rumpf etwas zusammengedrückt; Kopf unterschieden. \*

*Aufenthalt* . . .

Kopf eyförmig; vorn abgerundet, plattgedrückt. Schnautzenschilder zwey. Wirbelschild klein, fünfseitig. Hinterhauptssch. groß. Zügelsch. sehr klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf kaum spindelförmig. 218 + 43.

*affenkö-  
pfige*

15. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechstelig; Kopf fast kugelig, aufgeworfen, wulstig. b)

*Aufenthalt:* Carolina.

124 + 46.

*geschmei-  
dige*

16. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, stumpf; Rumpf walzenförmig; Kopf nicht unterschieden, convex.

α. bleyfarbig, mit Queerbändern brauner Tüpfel, unten braun gewürfelt. 140 + 22. c)

β. dunkel, eine Reihe kleiner schwarzer Flecken an den Seiten des Rückens hinter dem Kopfe; unten ganze und halbe Bänder 142 + 26. d)

γ. violett, unten weißlich mit abwechselnden violetten Flecken. 143 + 25. e)

*Aufenthalt* Ostindien.

a) Nooni-paragoodoo. Russel *Ind. Serp. p. 26. t. 21.*

C. Hebe. Daud. *rept. VI. p. 385.*

C. fasciolatus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 528.*

Die Nuhni Paragudih oder Russelsche Hofnatter. Bechstein in *Lacép. Amph. IV. S. 83. T. 9. F. 3. (Russel)*

b) C. simus. Linn. *S. N. I. p. 275. Lacép. Quadr. ov. II. p. 284. Daud. rept. VII. p. 212.*

C. borealis? Schöpff *Reise d. Nordam. I. S. 495.*

cauda sextantali continua, trunco tenui subcompresso subfusiformi. a)

*Habitat in Bengala.*

Caput vix distinctum, ovato-oblongum, depressum. Scuta frontalia anteriora duo. 192 + 62.

- Schneideri* 14. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda sextantali tenui, trunco subcompresso, capite distincto. \*

*Habitat . . .*

Caput ovatum, antice rotundatum, depressum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale paruum pentagonum. Sc. occipitalia magna. Sc. loreum minimum. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 3. Sc. gulae duo. Truncus vix fusiformis. 218 + 43.

- simus* 15. C. N. squamis laevis, cauda sextantali, capite subrotundo simo gibbo. b)

*Habitat in Carolina.*

124 + 46.

- calamarius* 16. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda sextantali continua obtusa, trunco cylindrico, capite indistincto conuexo.

α. lividus fasciis punctisque linearibus fuscis, subtus fusco tessellatus. 140 + 22. c)

β. obscurus, serie punctulorum nigrorum vtrinque in dorso pone caput, subtus fasciis integris et dimidiatis. 142 + 26. d)

γ. violaceus, subtus albescens maculis alternis violaceis. 143 + 25. e)

*Habitat in India orientali.*

---

c) C. calamarius. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 23. t. 6. f. 1. S. N. I. p. 275. Lacep. Quadr. oisp. II. p. 318. Daud. rept. VII. p. 180.

Anguis calamaria. Laur. rept. p. 68.

d) C. symmetricus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 250. Daud. rept. VII. p. 174.

e) Seba Thes. II. t. 17. f. 3.

C. violaceus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 172. t. 8. f. 1. Daud. rept. VII. p. 173.

97 *Kriechende Schupp. - Pholid. Natter. Natter.*

- Cenchrus* 17. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz sechstelig, stätig, spitz; Rumpf spindelförmig; Kopf nicht unterschieden. f)  
*Aufenthalt*: Asien.  
 153 = 47.
- Nikandrische* 18. N. N. Schuppen glatt, sechseckig-rautenförmig; Schwanz sechstelig, dünn, spitz; Rumpf walzenförmig; Ein Schnautzenschild; kein Zügelschild.\*  
*Aufenthalt* . . .  
 Kopf eyförmig, plattgedrückt, vorn rund, mit convexen Seiten. Wirbelschild klein. Hinterhauptssch. klein, rautenförmig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 4 Paar. Kehlschilder zwey. 174 + 51.
- Seetzensche* 19. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, spitz; Kopf etwas unterschieden, plattgedrückt. g)  
*Aufenthalt*: Africa.  
 169 + 34.
- gelbkettige* 20. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechstelig, stätig; Kopf etwas unterschieden, mit erhabenem Hinterkopfe; Rumpf spindelförmig. h)  
*Aufenthalt*: Nordamerika.  
 210 = 215 + 43 = 46.
- dämmernde* 21. N. N. Schuppen glatt, breit-rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, kegelförmig, stumpf; Kopf kaum unterschieden, sehr stumpf. i)  
*Aufenthalt*: Amerika.  
 Leib fast gleichförmig. 179 + 37.
- Daudinsche* 22. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig mit abgerundeten Spitzen; Schwanz sechstelig,

f) *C. Cenchrus*. Laccp. *Quadr. ov. II. p. 248. t. 12. f. 1.*  
*Daud. rept. VII. p. 139.*

g) *C. terlineatus*. Laccp. *Quadr. ov. II. p. 254. t. 13. f. 1.*  
*C. trilineatus*. Latr. *rept. IV. p. 120.* *Daud. rept. VII. p. 61.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 543.*

h) *The Chain-Snake*. Cat. *Car. II. t. 11.*  
*Seba Thes. II. t. 53. f. 1. — t. 46. f. 4?*

*Cenchrus* 17. *C. N.* squamis laevis sexangulis, cauda sextantali continua acuta, trunco fusiformi, capite indistincto. *f)*

*Habitat in Asia.*

153 + 47.

*Nicandri* 18. *C. N.* squamis laevis rhombo-hexagonis, cauda sextantali tenui acuta, trunco cylindrico, scuto rostrali anteriore vno, loreo nullo. \*

*Habitat . . .*

Caput ovatum, antice rotundatum, in lateribus convexum, depressum. Scutum verticiale parvum. Sc. occipitalia parva, rhombea. Sc. menti 2 par. Squam. gular. 4 par. Scut. gular. duo. 174 + 51.

*Seetzenii* 19. *C. N.* squamis laevis rhombeis, cauda sextantali continua acuta, capite subdistincto depresso. *g)*

*Habitat in Africa.*

169 + 34.

*Getulus* 20. *C. N.* squamis laevis, cauda sextantali continua, capite subdistincto; occipite convexo, trunco fusiformi. *h)*

*Habitat in America septentrionali.*

210 = 215 + 43 = 46.

*Aurora* 21. *C. N.* squamis laevis latis rhombeis, cauda sextantali continua conica obtusa, capite vix distincto obtuso. *i)*

*Habitat in America.*

Truncus subaequalis. 179 + 37.

*Daudini* 22. *C. N.* squamis laevis rhombeis apice rotundatis, cauda sextantali conica obtusa,

*C. Getulus.* Linn. *S. N.* ed. 12. I. p. 382. Latreille rept. IV. p. 174. Daud. rept. VI. p. 314. t. 77. f. 1. Shaw Gen. Zool. III. p. 467.

Chaine. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 300.

i) Seba *Thes.* II. t. 78. f. 3.

*C. Aurora.* Linn *Mus. Ad. Fr.* I. p. 25. t. 19. f. 1. *S. N.* I. p. 379. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 296. Daud. rept. VII. p. 5.

*Cerastes Aurora.* Laur. rept. p. 82.

stätig, kegelförmig, stumpf; Kopf rundlich-spitz; keine Kehlschilder; Rumpf walzeuförmig. \* k)

*Aufenthalt: Amboina?*

Kopf *eyförmig*, mit *convexen Seiten*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *klein*. Hinterhauptssch. *mittelmäßig*. Bauchschilder *breit*. 165 + 44.

*braunköpfige*

23. N. N. Schuppen *glatt*, *rautenförmig*, stumpf; Schwanz *sechstelig*, *stätig*, *spitz*; Kopf stumpf; Rumpf *walzenförmig*; zwey Kehlschilder. \* l)

*Aufenthalt: Surinam.*

Kopf *kaum unterschieden*, *eyförmig*, *dick*, mit *convexen Seiten*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *mittelmäßig*, *hinten rund*. Zügelschild *klein*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen *drey*.  $202 = 220 + 79 = 93$ .

*grünköpfige*

24. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz *sechstelig*, *stätig*; Kopf *unterschieden*, *plattgedrückt*; Leib *walzenförmig*. m)

*Aufenthalt: Ostindien.*

Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelschild *breit*, *lanzenförmig*. Schwanz *kegelförmig*, *spitz*. 174 + 40.

*Linnéische*

25. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz *sechstelig*, *stumpf*; Kopf *unterschieden*, *plattgedrückt*; Rumpf *rund*, *spindelförmig*. n)

*Aufenthalt: Ostindien.*

Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *fünfseitig*, *spitz*.

*Russelsche*

26. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz *sechstelig*, *stätig*; Kopf *unterschieden*, *niedergedrückt*; Rumpf *walzenförmig*. o)

k) Seba *Thes. II. t. 100. f. 4.*

l) Seba *Thes. II. t. 85. f. 2.*

C. Clelia. Daud. *rept. VI. p. 330. t. 78.*

m) Gajoo-tutta. Russel *Ind. Serp. p. 22 t. 16.*

C. striatus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 527.*



capite rotundato - acuto, scutis gularibus nullis, trunco cylindrico. \* k)

*Habitat in Amboina?*

Caput ouatum, lateribus conuexis. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale paruum. Sc. occipitalia mediocria. Sc. abdominalia lata. 165 + 44.

*Clelia*

23. C. N. squamis laevis rhombeis obtusis, cauda sextantali continua acuta, capite obtuso, scutis gularibus duobus, trunco cylindrico. \* l)

*Habitat in Surinamo.*

Caput vix distinctum, ouatum, crassum, lateribus conuexis. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipitalia mediocria, pone rotundata. Sc. loreum paruum. Sc. menti 2 par. Squamae gulares tres. 202 = 220 + 79 = 93.

*malignus*

24. C. N. squamis laevis ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto depresso, corpore cylindrico. m)

*Habitat in India orientali.*

Caput ouatum, obtusum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum, lanceolatum. Cauda conica, acuta. 174 + 40.

*Linnaei*

25. C. N. squamis laevis ouatis, cauda sextantali obtusa, capite distincto depresso, trunco tereti fusiformi. n)

*Habitat in India orientali.*

Caput ouatum, obtusum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, acutum.

*Russelii*

26. C. N. squamis laevis ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto depresso, trunco cylindrico. o)

n) Chara-potoo. Russel Ind. Serp. t. 14.

Die gestrichelte Natter. Coluber striatulus Schneid. Bechstein in Lacep. Amph. IV. S. 254. T. 39. f. 2. (Russel)

o) Coluber Russelius. Daud. rept. VI. p. 395.

- a. Zwey Bänder über den Kopf, 34 über Rumpf und Schwanz. 188 + 55. p)
- ß. Keine Bänder über den Kopf, 22 über Rumpf und Schwanz. 169 + 50. q)
- Aufenthalt*: Ostindien.
- betröpfelte 27. N. N. Schuppen glatt, rautig-eyförmig; Schwanz sechstelig, stätig; Kopf plattgedrückt, sehr breit, lang. r)
- Aufenthalt*: Nordamerika.
- $220 = 230 + 60 = 62.$
- kurzschwän- 28. N. N. Schuppen glatt, groß, eyförmig; zige Schwanz sechstelig, stätig; Kopf unterschieden, convex, hinten sehr breit; Rumpf spindelförmig. s)
- Aufenthalt*: Ostindien.
- $248 = 255 + 56 = 59$
- breitkö- 29. N. N. Schuppen glatt, im Nacken von pfige einander entfernt; Schwanz sechstelig. t)
- Aufenthalt*: Südamerika.
- Kopf unterschieden. Schuppen eyförmig.
- $218 + 52.$
- Vielleicht eine Naja.*
- gekettete 30. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; Ein Schnautzenschild.\* u)
- Aufenthalt*: Südamerika.
- Kopf nicht unterschieden, eyförmig, vierkantig, Wirbelschild sehr lang. Hinterhauptssch. groß. Zügelsch. 0. Rinnen-

p) Katta tutta. Russel Ind. Serp. t. 35.

Die olivengelbe Natter. Bechstein in Lacep. Amph. IV. S. 283. T. 47. F. 1. (Russel)

q) Russel Ind. Serp. t. 38.

Die erdfarbige Natter. Bechstein in Lacep. Amph. IV. S. 285. T. 47. f. 2. (Russel)

C. Arnensis. Shaw Gen. Zool. III. p. 526.

r) C. guttatus. Linn. S. N. I. p. 385. Daud. rept. VI. p. 261. C. Molossus. Latr. rept. IV. p. 108. Daud. rept. VI. p. 269.

s) C. Molurus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 218. t. 10. f. 1. Daud. rept. VI. p. 239.

? C. Molurus. Linn. S. N. I. p. 387. Schneid. h. amph. II. p. 252. 278. 279.

t) C. laticapitatus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 336. Daud. rept. VI. p. 298.

- $\alpha$ . fasciis capitis duabus, trunci et caudae 34.  
188 + 55. *p*)
- $\beta$ . fasciis capitis nullis, trunci et caudae 22.  
169 + 50. *q*)  
*Habitat in* India orientali.
- guttatus* 27. C. N. squamis laeuius rhomboideo-ouatis, cauda sextantali continua, capite depresso latissimo elongato. *r*)  
*Habitat in* America septentrionali.  
220 = 230 + 60 = 62.
- Molurus* 28. C. N. squamis laeuius magnis ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto conuexo pone latissimo, trunco fusiformi. *s*)  
*Habitat in* India orientali.  
248 = 255 + 56 = 59.
- laticapita-* 29. C. N. squamis laeuius in nucha non con-  
*tus* tiguus, cauda sextantali. *t*)  
*Habitat in* America meridionali.  
Caput distinctum. Squamae ouatae. 248 + 52.  
*An Naia species?*
- plicatilis* 30. C. N. squamis laeuius, cauda quadrantali, scuto frontali anteriore vno. \* *u*)  
*Habitat in* America meridionali.  
Caput indistinctum, ouatum, tetragonum. Sc. verticale perlongum. Sc. occipitalia magna. Sc. loreum 0. Sc. menti par. 2. Squam.

? Seba Thes. II. t. 66. f. 1. 2. 3. 4.

? C. candidus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 33. t. 7. f. 1. S. N. I. p. 384. Daud. rept. VI. p. 283.

*u*) Scheuchz. Phys. sacr. t. 653. f. 2.

Seba Thes. I. t. 57. f. 5. t. 110. f. 1.

Anguis scutis abdom. CXXXVIII. squam. caud. XLVI. Linn. Mus. princ. = Am. Acad. I. p. 301.

C. plicatilis. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 23. t. 6. f. 1. S. N. I. p. 376. Latr. rept. IV. p. 99. Daud. rept. VII. p. 193.

Cerastes plicatilis. Laur. rept. p. 81.

Ketten-Natter. Merr. Beytr. II. S. 28. T. 5.

Bali. Lacep. Quadr. ov. II. p. 176. t. 9. f. 1.

Elaps plicatilis. Schneid. h. amph. II. p. 294.

- schilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 P. Kehlschilder eins. Rumpf walzenförmig. Schuppen groß, rautenförmig. Schwanz stätig, länglich-kegelförmig, spitz. 128 = 131 + 46 = 48.
- Cuviersche* 31. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; zwey Schnautzenschilder; keine Zügelschilder; Augen von 6 bis 7 Schildchen eingefasst. \*
- Aufenthalt* . . . . .  
Kopf unterschieden, breit, eyförmig, plattgedrückt. Wirbelsch. fünfseitig, vorn viel breiter. Hinterhauptssch. klein, hinten abgerundet. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder drey. Rumpf schwach-spindelförmig. Schuppen eyförmig. Schwanz stumpf. 167 + 65.
- perlfarbne* 32. N. N. Schuppen glatt, sechseckig-lanzenförmig; Schwanz viertelig; Kopf etwas spitz. \* v)
- Aufenthalt*: Brasilien. (Seba)  
Kopf etwas unterschieden, eyförmig, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. groß, mit langem hintern Winkel. Hinterhauptsschilder mittelmässig. Zügelsch. dreyseitig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen mehrere. Kehlschilder Eins. Rumpf kaum spindelförmig. Schwanz spitz. 184 + 66.
- netzartige* 33. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; Kopf nicht unterschieden, stumpf; Leib spindelförmig. w)
- Aufenthalt*: Luisiana.  
218 + 83.
- schmahlbauchige* 34. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; Kopf schwach unterschieden; Rumpf fast vierkantig; drey Paar Kehlschuppen; keine Kehlschilder. \* x)

v) Seba *Thes. II. t. 12. f. 2. t. 22. f. 2.?*

Perlfarbne Natter. Merr. *Beytr. II. S. 42. T. 9.*

C. margarticeus. Daud. *rept. VI. p. 419.*

C. politus? Seetzen in Meyer *zool. Arch. II. S. 54.*

C. crucifer. Shaw *Gen. Zool. III. p. 482.*

C. Parias. Herm. *Obs. zool. I. p. 282.*

gulae par. 2. Scut. gulae unum. Truncus cylindricus. Squamae magnae, rhombeae. Cauda continua, conico-elongata, acuta.  $128 = 131 + 46 = 48$ .

- Cuvieri 31. C. N. squamis laevibus, cauda quadrantali, scutis frontalibus anterioribus duobus, scutis loreis nullis, oculis scutellis 6 aut 7 cinctis. \*

*Habitat* . . .

Caput distinctum, latum, ovatum, depressum. Sc. verticale quinquangulum, antice multo latius. Sc. occipitalia parva, pone rotundata. Sc. menti par. 2. Squam. gular. par. 2. Scut. gular. tria. Truncus subfusiformis. Squamae ovatae. Cauda obtusa.  $167 + 65$ .

- margaritaceus 32. C. N. squamis laevibus, lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali, capite acutiusculo. \* v)

*Habitat in* Brasilia. (Seba)

Caput subdistinctum, ovatum, angulatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, angulo postico longo. Sc. occipitalia mediocria. Scut. loreum triangulare. Sc. menti par. 2. Squam. gul. plures. Sc. gul. unum. Truncus cylindrico-fusiformis. Cauda acuta.  $184 + 66$ .

- reticulatus 33. C. N. squamis laevibus, cauda quadrantali, capite indistincto obtuso, corpore fusiformi. w)

*Habitat in* Ludouiciana.

$218 + 83$ .

- arctiuentris 34. C. N. squamis laevibus, cauda quadrantali, capite subdistincto, trunco subtetragono, squamarum gularium paribus tribus, scuto gulari nullo. \* x)

w) C. reticulatus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 333. t. 15. f. 1. Larr. rept. IV. p. 133.

C. reticularis. Daud. rept. VI. p. 281.

x) Seba *Thes.* II. t. 86. f. 5. C. Latrix? Linn. *S. N.* I. p. 375. Lacep. *Quadr. ovip.*

*Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoffnung.  
Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzenschilder  
zwey. Wirbelsch. *sechseckig*. Hinterhaupts-  
schilder *mittelmäfsig*. Zügelsch. *rund*. Rin-  
nensch. 2 Paar. Rumpf *gleichdick*. Schup-  
pen *sechseckig*. Schwanz *spitz*. 117 = 143  
38 = 42.

*rauchgraue* 35. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *viertelig*;  
Kopf *kaum* unterschieden; Körper etwas  
zusammengedrückt; zwey Paar Kehlschup-  
pen; kein Kehlschild.\* y)

*Aufenthalt:* Surinam.

Kopf *eyförmig*, *vorn abschüssig*. Schnautzen-  
schilder zwey. Wirbelsch. *hinten abgerun-*  
*det*. Zügelsch. *mittelmäfsig*. Rinnensch.  
2 Paar. Rumpf *spindelförmig*. Rücken  
*rund*; Bauch *flach*. Schuppen *ziemlich grofs*,  
*eyförmig*. Schwanz *spitz*. 140 = 141 + 53.

*glatte* 36. N. N. Schuppen *glatt*, *lanzig-sechseckig*;  
Schwanz *viertelig*, *dünn*; vier Paar Kehl-  
schuppen.\* z)

*Aufenthalt:* Deutschland, Frankreich, Eng-  
land.

Kopf *fast nicht* unterschieden, *länglich-ey-*  
*förmig*, *vorn abgerundet*. Schnautzensch.  
zwey. Wirbelsch. *fünfseitig*, *vorn viel*  
*breiter*. Hinterhauptssch. *klein*, *hinten ab-*  
*gerundet*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschild-  
er zwey. Rumpf *walzenförmig*. 159 = 184  
+ 46 = 64.

*halbban-* 37. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz  
*dirte*

II. p. 175. Latreille rept. IV. p. 143. Daud. rept.  
VII. p. 199. Shaw Gen. Zool. III. p. 472.

Schmahlbauchige Natter. Merr. Beytr. I. S. 7. T. 1.  
C. arctiuentris. Daud. rept. VII. p. 221.

y) C. Typhlus. Linn. S. N. I. p. 378.

C. Typhlus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 185. Latr. rept.  
IV. p. 177. Daud. rept. VI. p. 135.

C. 145 + 65? Herm. Obs. zool. I. p. 276.

z) Coronella austriaca. Laur. rept. p. 84. 184. t. 5. f. 1.

*Habitat in Promontorio bonae spei.*

Caput ouatum, obtusum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale hexagonum. Sc. occipitalia mediocria. Sc. loreum rotundum. Sc. menti par. 2. Corpus aequale. Squamae hexagonae. Cauda acuta.  $117 = 143 + 38 = 42$ .

*Typhlus*

35. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, capite vix distincto, corpore subcompresso, squamarum gularium paribus duobus, scuto gulari nullo.\* y)

*Habitat in Surinamo.*

Caput ouatum, antice decliv. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale pone rotundatum. Sc. occipitalia mediocria, pone rotundata. Sc. lorea mediocria. Sc. menti paria 2. Truncus fusiformis, dorso conuexo, abdomine plano. Squamae maiusculae, ouatae. Cauda acuta.  $140 = 141 + 53$ .

*laevis*

36. C. N. squamis laeubus lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali tenui, squamarum gularium paribus quatuor.\* z)

*Habitat in Germania, Gallia, Britannia.*

Caput fere indistinctum, oblongo-hyperbolicum, apice rotundatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, antice multo latius. Sc. occipitalia parua, pone rotundata. Sc. menti par. 2. Sc. gularia duo. Truncus cylindricus.  $159 = 184 + 46 = 64$ .

*Plinii*

37. C. N. squamis laeubus ouatis, cauda qua-

Coluber austriacus. Gmel. S. N. L. I. p. 1114. Daud. rept. VII. p. 19. Shaw Gen. Zool. III. p. 515.

C. laevis. Lacep. Quadr. ov. II. p. 158. t. 2 f. 2. Latr. Salam. p. XXXIII. Rept. IV. p. 92. c. f. Herm. Obs. zool. I. p. 378.

The Snake. Br. Zool. III. p. 24.

Oesterreichische Natter. C. austriacus. Bechstein in Lacép. Amph. III. S. 309. T. 11. f. 1. Sturm Deutschl. Fn. Amph. 2. Heft.

Thüringische Natter. Bechst. a. a. O. S. 181. Tf. 1. F. 2.

C. Natrix. Shaw Gen. Zool. III. p. 446.

- viertelig; Kopf kaum unterschieden, stumpf;  
Rumpf walzenförmig. a)  
*Aufenthalt*: Bengalen.  
Kopf eyförmig, plattgedrückt. Schnautzen-  
schilder zwey. Wirbelsch. glockenförmig.  
Untere Kinnlade weit kürzer wie die obere.  
202 + 91.
- schwarz- 38. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig,  
fleckige stätig; Kopf etwas unterschieden; erhabene Augenbraunen. b)  
*Aufenthalt*: Die wärmern Gegenden von Amerika.  
Kopf eyförmig, vorn schmahl. Rumpf spindelförmig. 153 + 50.
- zusammen- 39. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig mit  
gedrückte abgerundeten Spitzen; Schwanz viertelig,  
stätig; Kopf flach; drey Paar Kehlschuppen, zwey Kehlschilder.\* c)  
*Aufenthalt* . . .  
Kopf schwach unterschieden, länglich, kantig, ziemlich stumpf. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. breit, fünfseitig. Hinterhauptschilder gross. Zügelsch. schief-viereckig. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf spindelförmig, zusammengedrückt. 214 + 66.
- dunkel- 40. N. N. Schuppen glatt, länglich-eyförmig;  
braune Schwanz viertelig; Kopf etwas unterschieden, flach. d)  
*Aufenthalt*: Ostindien.  
Kopf eyförmig, ziemlich stumpf. Rumpf spindelförmig.  $196 = 198 + 82 = 84$ .
- geschlän- 41. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz  
gelte

a) Patza tutta. Russel Ind. Serp. p. 33. t. 29.  
C. pictus. Daud. rept. VI. p. 347.

b) Seba Thes. I. t. 110. f. 2. II. t. 31. f. 1. 2. t. 67. f. 3.  
C. scut. abd. CLIII. et squam. caud. par, L. Gron. Mus.  
ichth. II. p. 66. Zooph. I. p. 23.  
C. naevius. Gmel. S. N. L. I. p. 1095. Daud. rept. VII.  
p. 138.



drantali, capite vix distincto obtuso, truncato cylindrico. a)

*Habitat in Bengala.*

Caput ovatum, depressum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Maxilla inferior multo brevior superiore. 202 + 91.

*naevius*

38. C. N. squamis laevis, cauda quadrantali continua, capite subdistincto, superciliis conuexis. b)

*Habitat in America calidiore.*

Caput ovatum, antice angustatum. Truncus fusiformis 153 + 50.

*pantherinus*

39. C. N. squamis laevis rhombeis apice rotundatis, cauda quadrantali continua, capite plano, squamarum gularium paribus tribus, scutis gularibus duobus. \* c)

*Habitat . . .*

Caput subdistinctum, oblongum, angulatum, obtusiusculum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum, quinquangulum. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea trapezia. Sc. menti par. 2. Truncus fusiformis, compressus. 214 + 66.

*obscurus*

40. C. N. squamis laevis ovato-oblongis, cauda quadrantali, capite subdistincto plano. d)

*Habitat in India orientali.*

Caput ovatum, obtusiusculum. Truncus fusiformis.  $196 = 198 + 82 = 84$ .

*Cobella*

41. C. N. squamis laevis sexangulis, cauda

---

c) Zusammengedrückte Natter. Merr. Beitr. II. S. 49. T. 11. C. pantherinus. Daud. rept. VI. p. 318. Herm. Obs. zool. I. p. 285.

d) Russel Ind. Serp. t. 18. C. obscurus. Daud. rept. VI. p. 363.

viertelig; Kopf flach; drey Kehlschuppen. \* e)

Aufenthalt: Amerika.

Kopf etwas unterschieden, eyförmig, ziemlich stumpf. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild fünfseitig, mit hohlen Seiten. Hinterhauptssch. mittelmässig. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschild eins. Rumpf walzenförmig. Schwanz dünn, spitz.  $150 = 157 + 50 = 56$ .

graue

42. N. N. Schuppen glatt, lanzig mit abgerundeten Spitzen; Schwanz viertelig, dünn; Kopf flach, vorn rund; ein Kehlschild. \* f)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf etwas unterschieden, eyförmig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. sechsseitig, mit sehr stumpfen vorderen Winkel. Hinterhauptssch. klein. Zügelschild mittelmässig. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf kaum spindelförmig. Schwanz spitz.  $188 + 70$ .

schiefer-  
farbige

43. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig, dünn, sehr spitz; Kopf unterschieden; Rumpf rund, fast spindelförmig. g)

Aufenthalt: Bengalen.

$154 + 67$ .

dickkö-  
pfige

44. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, breit, stumpf, erhaben; Rumpf spindelförmig. h)

e) Seba *Thes.* II. t. 2. f. 6.

C. scutis abd. CL. caud. L!V. Linn. *Amph. Gyll.* = *Am. Ac. I.* p. 117. Mus. Princ. = *Am. Ac. I.* p. 302. Surin. Grill. = *Am. Ac. I.* p. 496.

C. Cobella. Linn. *S. N. I.* p. 378. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 291. Latreille *rept. IV.* p. 171. Daud. *rept. VI.* p. 121. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 493.

C. scut. abdom. CLIII. et squam. caud. par. LI. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 65.

C. scut. abdom. CLXIII. et squam. caud. par. LV. Gron. *Zooph. I.* p. 23.

Cerastes Cobella. Laur. *rept.* p. 82.

Geschlängelte Natter. Merrem *Beytr. I.* S. 16. T. 4. II. S. 39. T. 8.

Elaps Cobella. Schneid. *h. amph.* II. p. 296.

quadrantali, capite plano, squamis gularibus tribus.\* e)

*Habitat in America.*

Caput subdistinctum, ouatum, obtusiusculum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, lateribus concavis. Sc. occipitalia mediocria. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Sc. gulare vnum. Truncus cylindricus. Cauda tenuis, acuta. 150 = 157 + 50 = 56.

*canus*

42. C. N. squamis laeuius lanceolatis apice rotundato, cauda quadrantali tenui, capite plano antice rotundato, scuto gulari vno.\* f)

*Habitat in India orientali.*

Caput subdistinctum, ouatum. Sc. verticalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia parua. Sc. lorea mediocria. Scut. menti par. duo. Truncus cylindrico-fusiformis. Cauda acuta. 188 + 70.

*schistosus*

43. C. N. squamis laeuius ouatis, cauda quadrantali tenui acutissima, capite distincto, trunco tereti subfusiformi. g)

*Habitat in Bengala.*

154 + 67.

*capitatus*

44. C. N. squamis laeuius ouatis, cauda quadrantali, capite distincto lato obtuso conuexo, trunco fusiformi. h)

C. serpentinus. Daud. rept. VII. p. 87.

? Little brown-head Snake. Catesb. Car. II. t. 49.

f) Seba Thes. II. t. 3. f. 2. t. 78. f. 2.

C. canus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 31. t. 11. f. 1. S. N. I. p. 382. Latr. rept. IV. p. 147. Daud. rept. VI. p. 359. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 499.

Graue Natter, Merrem Beytr. I. S. 27. T. 7.

C. cinerascens. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 193.

Ammobates. Shaw Gen. Zool. III. p. 481.

g) Chittee. Russel Ind. Serp. p. 5. t. 4.

C. schistosus. Daud. rept. VII. p. 132.

h) C. capitatus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 380. t. 14. f. 1.

Latr. rept. IV. p. 124. Daud. rept. VI. p. 374.

*Aufenthalt: Amerika.*

193 = 196 + 76 = 77.

- gewölkte* 45. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz viertelig, dünn, sehr spitz; Kopf unterschieden, stumpf; Rumpf zusammenge-drückt, gekielt.\* i)

*Aufenthalt: Amerika.*

Kopf viel breiter wie der Rumpf, eyförmig. Schnauzensch. zwey. Wirbelsch. sechsseitig, mit sehr stumpfem vordern Winkel. Hinterhauptssch. grofs. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen keine, statt ihrer ein Paar Halbschilder. Keh-lenschild eins. 180 = 185 + 80 = 81.

- zickzack-streifige* 46. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig, stätig, spitz; Kopf unterschieden; Rumpf fast walzenförmig. k)

*Aufenthalt: Koromandel.*

Kopf eyförmig, stumpf. Schnautzenschilder zwey. Wirbelschild grofs, fünfseitig. 222 + 93.

- areyeck-fleckige* 47. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwarz viertelig, stätig, spitz; Kopf unterschieden, erhaben; Rumpf gekielt, vorn dün-ner. l)

*Aufenthalt: Bengalen.*

Kopf eyförmig, stumpf. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. grofs, breit. 229 = 237 + 85 = 97.

- Scopolische* 48. N. N. Schuppen glatt, lanzig-sechsseitig; Schwanz viertelig; Kopf sehr stumpf;

---

i) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 748. f. 8.*

Seba *Thes. II. t. 29. f. 3.*

C. *nebulatus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 32. t. 24. f. 1. S. N. I. p. 383.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1107.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 307.* Latr. *rept. IV. p. 177.* Daud. *rept. VI. p. 413.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 476.*

C. *scut. abdom. 180, et squam. caud. par. 80.* Gron. *Mus. ichth. II. p. 60.* Zooph. *I. p. 22.*

C. *zeylonicus*. Gmel. *S. N. L. I. p. 1106.* Daud. *rept. VI. p. 457.*

Wolken-Natter. Merr. *Beytr. II. S. 31. T. 8.*

*Habitat in America.*

$$193 = 196 + 76 = 77.$$

- nebulatus* 45. C. N. squamis laevis sexangulis; cauda quadrantali tenui acutissima; capite distincto obtuso; trunco compresso carinato.\* i)

*Habitat in America.*

Caput trunco multo latius, ouatum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squamarum gularium loco scutellorum par. Sc. gulare unum.  $180 = 185 + 80 = 81.$

- Helena* 46. C. N. squamis laevis ovalibus, cauda quadrantali continua acuta, capite distincto, trunco subcylindrico. k)

*Habitat in Coromandelia.*

Caput ouatum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, quinquangulum.  $222 + 93.$

- trigonatus* 47. C. N. squamis laevis ovalibus, cauda quadrantali continua acuta, capite distincto conuexo, trunco carinato antice tenuiore. l)

*Habitat in Bengala.*

Caput ouatum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, latum.  $229 = 237 + 85 = 97.$

- Scopolii* 48. C. N. squamis laevis lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali, capite obtusis-

k) Mega-rekula-poda. Russel Ind. Serp. p. 37. t. 32.  
C. Helena. Daud. rept. VI. p. 277.

l) Tar-Tutta. Russel Ind. Serp. p. 21. t. 15.  
Dreyfleckige Natter. C. trigonatus Schneider. Bechstein in Lacép. Amph. IV. S. 256. T. 40. f. 1. (Russel)  
C. catenularis. Daud. rept. VI. p. 253.  
C. sagittatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 526.

Rumpf walzenförmig; zwey Paar Kehlschuppen; zwey Kehlschilder. \* m)

Aufenthalt: *Das südliche Deutschland.*

Kopf etwas unterschieden, länglich-elliptisch, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig, vorn viel breiter. Hinterhauptschild groß, hinten abgestumpft. Zügelschild schief viereckig. Rinnensch. 2 Paar. Schwanz stätig, unten flach. 225 + 80.

*kühne*

49. N. N. Schuppen glatt, rautig-sechseckig; Schwanz viertelig, stätig; Kopf unterschieden; Rumpf zusammengedrückt. n)

Aufenthalt . . .

Kopf eyförmig, stumpf. Bauch schmahl. Schwanz fast dreykantig. 205 = 207 + 99 = 100.

*häusliche*

50. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig, stätig; Kopf unterschieden; Rumpf fast walzenförmig.

a. 232 + 94. o)

β. 245 + 94. p)

Aufenthalt: a. Amerika. β. Barbarey.

Kopf länglich-eyförmig, vorn abschüssig.

Sollten a und β zwei verschiedene Arten seyn?

*Maximilianische*

51. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig, dünn; Kopf etwas herzförmig; Rumpf spindelförmig, zusammengedrückt. \* q)

Aufenthalt . . .

Kopf unterschieden, flach, stumpf. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig. Hinterhauptsch. groß. Zügelsch. schief viereckt. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder zwey. 250 + 86.

m) Col. scut. abd. 225, et squam. caud. par. 78. Scop. Ann. h. n. II. p. 39.

C. flavescent. Gmel. S. N. L. I. p. 1115. Daud. rept. VI. pag. 272.

C. Sellmanni. Nau Entdeck. u. Beob. I. S. 260.

C. pannonicus. Nau a. a. O.

o) C. Hippocrepis. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 16. f. 2.

simo, trunco cylindrico, squamarum gularium paribus duobus, scutis gularibus duobus. \* m)

*Habitat in Germania meridionali.*

Caput subdistinctum, oblongo-ellipticum, angulatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, antice multo latius. Sc. occipitalia magna, pone truncata. Sc. lorea trapezia. Sc. menti paria 2. Cauda continua, subtus plana. 225 + 80.

*audax*

49. C. N. squamis laevis rhombeo-hexagonis, cauda quadrantali continua, capite distincto, trunco compresso. n)

*Habitat* . . .

Caput ouatum, obtusum. Abdomen angustum. Cauda subtrilatera. 205 = 207 + 99 = 100.

*Hippocrepis*

50. C. N. squamis laevis rhombicis, cauda quadrantali continua, capite distincto, trunco subcylindrico.

α. 232 + 94. o)

β. 245 + 94. p)

*Habitat α in America, β in Barbaria. LINN.*

Caput ouato-oblongum, antice declivae.

An Colubri α et β vere specie diversi?

*Maximiliani*

51. C. N. squamis laevis rhombicis, cauda quadrantali tenui, capite subcordato, trunco fusiformi compresso. \* q)

*Habitat* . . .

Caput distinctum, planum, obtusum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipitalia magna. Scuta lorea trapezia. Sc. menti par. 2. Squam. gular. par. 3. Scuta gularia duo. 250 + 86.

S. N. I. p. 388. Lacep. Quadr. ov. II. p. 320. Latr. rept. IV. p. 130. Daud. rept. VI. p. 249. Shaw Gen. Zool. III. p. 518.

Natrix Hippocrepis. Laur. rept. p. 77.

p) C. domesticus. Linn. S. N. I. p. 389. Lacep. Quadr. ov. II. p. 262. Daud. rept. VI. p. 242. Shaw Gen. Zool. III. p. 520.

q) Sheuchz. Phys. sacr. t. 747. f. 37

Saba Thes. I. t. 100. f. 4. II. t. 11. f. 1, t. 62. f. 1.

*Nach dem Prinzen von Wied - Neuwied benannt, der aus seltner, edler Liebe zur Naturkunde Brasilien durchreisete.*

- froschfres-* 52. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig,  
*sende* stätig; Schnautze verdünnt, stumpf. r)  
*Aufenthalt* . . . .  
Kopf *unterschieden, länglich, flach.* Rumpf  
rund, *spindelförmig.*  $148 = 149 + 63 = 67.$
- stutzkö-* 53. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig;  
*pfige* Schnautze sehr kurz, abgestumpft. \* s)  
*Aufenthalt:* Virginien.  
Kopf *unterschieden, fast verkehrt-eyförmig.*  
Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *mittel-*  
*mässig.* Hinterhauptssch. *lang.* Zügelsch.  
sehr klein. Rumpf *dünn, rund, mit dün-*  
*nerem Halse.* Schuppen *lanzig, spitz.*  
Schwanz *stätig.*  $177 + 93.$
- Laphiati* 54. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig,  
stätig; Kopf *eyförmig, unterschieden;*  
Rumpf *dünn, rund, spindelförmig.* t)  
*Aufenthalt:* Amerika.  
Kopf *stumpf.*  $184 + 60,$
- zweystrei-* 55. N. N. Schuppen glatt, *lanzenförmig;*  
*fige* Schwanz drittellig; Kopf *eyförmig, unter-*  
*schieden;* Rumpf *walzenförmig, fast fünf-*  
*seitig.* \* u)  
*Aufenthalt:* Ostindien?  
 $195 = 205 + 99 = 103.$
- bekreuzte* 56. N. N. Schuppen glatt, *eyförmig-sechs-*  
seitig; Schwanz drittellig; Kopf *eyförmig,*  
*unterschieden;* Rumpf *walzenförmig, un-*  
*ten flach;* fünf Paar Kehlschuppen. \* v)

---

r) Seba *Thes.* II. t. 9. f. 1.

C. scut. abd. CXLIX, et squam. caud. par. LXIII. Gron.  
*Mus. ichth.* II. p. 66. *Zooph.* I. p. 23.

C. raninus. Bonnat. *Oph.* p. 51.

β. C. taeniatus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 537.

s) Seba *Thes.* I. t. 75. f. 3. — II. t. 37. f. 1. 2. ? — II. t. 65.  
f. 2. ?

*Coronella virginica.* Laur. *rept.* p. 86.

*Coronella latirostra?* Laur. *rept.* p. 86.

*Coronella cerastoides?* Laur. a. a. O.



*Sic dictus in honorem Maximiliani Principis iuventutis Neo-Vidanae, qui nobili historiae naturalis amore flagrans Brasiliam peragravit.*

- raninus* 52. C. N. squamis laeubus, cauda trientali continua, rostro attenuato obtuso. r)

*Habitat* . . . . .

Capite distincto, oblongo, plano. Truncus tereti, fusiformi.  $148 = 149 + 63 = 67$ .

- virginicus* 53. C. N. squamis laeubus, cauda trientali, rostro breuissimo truncato.\* s)

*Habitat in Virginia.*

Caput distinctum, fere obouatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale mediocre. Sc. occipitalia longa. Sc. lorea minima. Truncus tenuis, teres, collo angustiore. Squamae lanceolatae, acutae. Cauda continua.  $177 + 93$ .

- aulicus* 54. C. N. squamis laeubus, cauda trientali continua, capite ouato distincto, truncus tenui tereti fusiformi. t)

*Habitat in America.*

Caput obtusum.  $184 + 60$ .

- bilineatus* 55. C. N. squamis laeubus, lanceolatis acutis, cauda trientali, capite ouato distincto, truncus cylindrico subquingualo.\* u)

*Habitat in India orientali.*

$195 = 205 + 99 = 103$ .

- crucifer* 56. C. N. squamis laeubus ouato-sexangulis, cauda trientali, capite ouato distincto, truncus cylindrico, subtus plano; squamarum gularium paribus quinque.\* v)

*Coronella taeniata?* Laur. a. a. O.

*Coluber virginicus.* Gmel. S. N. L. I. p. 1114.

t) *Seba Thes. I. t. 91. f. 5.*

C. aulicus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 29. t. 12. f. 2. S. N. I. p. 381. Latr. rept. IV. p. 173. Daud. rept. VII. p. 422. Shaw Gen. Zool. p. 434.

*Natrix aulica.* Laur. rept. p. 74.

*Laphiati.* Lacep. Quadr. ov. II. p. 298.

u) C. bilineatus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 222. t. 10. f. 2.

*Seba Thes. II. t. 42. f. 5?*

v) *Seba Thes. I. t. 109. f. 8.*

*Kreutz-Natter. Merr. Beitr. I. S. 13. T. 3.*

C. crucifer. Daud. rept. VII. p. 189.

*Aufenthalt: wahrscheinlich Vorgebürge der guten Hoffnung.*

Kopf *vierkantig*. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *großs, geigenförmig*. Hinterhauptsschild *großs, hinten abgerundet*. Zügelsch. *klein*. Rinnensch. 2 Paar. 136 + 62.

*Kondanarus* 57. N. N. Schuppen *glatt, länglich-eyförmig*; Schwanz *drittellig*; Rumpf *walzenförmig. w)*

*Aufenthalt: Ganjam.*

Kopf *unterschieden, länglich-eyförmig, plattgedrückt*. Schnautzensch. zwey. 176 + 88.

*erdrückkende* 58. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig*; Schwanz *drittellig, dünn*; Kopf *unterschieden*; Rumpf *zusammengedrückt, unten flach. x)*

*Aufenthalt: Surinam.*

Kopf *eyförmig, stumpf*. Hals *dünn*. 238 + 115.

*Blochische* 59. N. N. Schuppen *glatt, sechseckig*; Schwanz *drittellig, dünn*; Kopf *eyförmig, unterschieden, plattgedrückt*; Rumpf *zusammengedrückt, spindelförmig. \**

*Aufenthalt*

Kopf *sehr stumpf*. Schnautzenschilder zwey.

Wirbelsch. *großs, breit, fünfseitig*. Hinterhauptsschilder *mittelmäßsig*. Rinnensch.

2 Paar. Kehlschuppen 4 bis 5 Paar. 245

+ 121.

*dickschwänzige* 60. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig*; Schwanz *drittellig, stätig, etwas plattgedrückt*; Rumpf *fast walzenförmig*; Bauch *etwas flach. \* y)*

*Aufenthalt: Africa.*

Kopf *unterschieden, eyförmig, plattgedrückt, vorn abgerundet*. Obere Kinnlade *etwas länger*. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild

*ziemlich großs, fünfseitig*. Hinterhauptssch.

*mittelmäßsig, hinten stumpfwinkelig*. Zü-

w) Condanarous. Russel Ind. Serp. p. 32. t. 27.

x) C. compressus. Daud. rept. VI. p. 247.

y) C. scutis abdom. CXLII, et squam. caud. par. LX. Gron. Mus. ichth. II. p. 67. Zooph. I. p. 24.

*Habitat sine dubio in Promontorio bonae spei.*  
 Caput *tetragonum*. Scuta frontalia anteriora  
*duo*. Sc. verticale *magnum, panduriforme*.  
 Sc. occipitalia *magna, pone rotundata*. Sc.  
 lorea *parua*. Sc. menti *par. 2.* 136+62.

*Condanarus* 57. C. N. squamis laeuius ouato-oblongis,  
 cauda trientali, trunco cylindrico. w)  
*Habitat in Ganjam.*

Caput *distinctum, ouato-oblongum, depressum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. 176+88.

*compressus* 58. C. N. squamis laeuius rhombeis, cauda  
 trientali tenui, capite distincto, trunco  
 compresso subtus plano. x)

*Habitat in Surinamo.*

Caput *ouatum, obtusum*. Collum *tenuis*. 238  
 + 115.

*Blochii* 59. C. N. squamis laeuius sexangulis, cauda  
 trientali tenui, capite ouato distincto de-  
 presso, trunco compresso fusiformi.\*

*Habitat . . .*

Caput *obtusissimum*. Sc. frontalia anteriora  
*duo*. Sc. verticale *magnum, latum, quin-*  
*quangulum*. Sc. occipitalia *mediocria*. Sc.  
 menti *par. 2.* Squamar. gular. *par. 4. s.*  
 5 = 245 + 121.

*crassicaudus* 60. C. N. squamis laeuius rhombeis, cauda  
 trientali continua subdepressa, trunco sub-  
 cylindrico; abdomine planiusculo.\* y)

*Habitat in Africa.*

Caput *distinctum, ouatum, depressum, antice*  
*rotundatum*. Maxilla superior paulo lon-  
 gior inferiore. Sc. frontalia anteriora *duo*.  
 Sc. verticale *maiusculum, quinquangulum*.  
 Sc. occipitalia *mediocria, pone angulo ob-*  
*tuso*. Sc. lorea *sexangula*. Scut. menti

Seba Thes. II. t. 35. f. 4.

C. crassicaudus. Gmel. S. N. L. I. p. 1095.

C. africanus. Bonnat. Oph. p. 49.

gelschild *sechseitig*. Rinnensch. 2 Paar.  
 Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschild *eins*.  
 142 = 158 + 60.

*vielbindige* 61. N. N. ein dreyeckiges Schildchen zwischen  
 den Schnautzenschildern und Stirnschildern. z)

*Aufenthalt*: Frankreich.

Kopf *dick, stumpf, mit erhabenem Hinterhaupte*. Schnautzenschilder *zwey*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen *keine*. Kehlschilder *zwey*. Schuppen *lanzenförmig-sechseckig*. Schwanz *drittellig*. 181 + 62.

\* *weißhal-* 62. N. N. Schuppen *glatt, rautig-sechseckig*;  
*sige* Schwanz *drittellig*; Kopf *unterschieden*,  
*erhaben, vorn abschüssig*; Rumpf *spindelförmig*. a)

*Aufenthalt*: Guinea.

Kopf *eyförmig, stumpf*. 201 + 68.

*Aristoteli-* 63. N. N. Schuppen *glatt, lanzenförmig*;  
*sche* Schwanz *drittellig, stätig*, Kopf *etwas un-*  
*terschieden, stumpf*; Rumpf *spindelförmig,*  
*vierkantig*. \* b)

*Aufenthalt*: Amboina?

Kopf *klein, eyförmig, mit kaum erhabener Platte*. Oberkinnlade *länger*. Schnautzensch. *zwey*. : Wirbelsch. *lang, fünfseitig, mit hohlen Seiten*. Hinterhauptsschild *klein, hinten abgestumpft*. Zügelsch. *länglich-viereckig*. Rinnensch. 2 Paar. Mehrere Kehlschuppen. Kehlschild *eins*. Rumpf *dick*; Kanten *desselben abgerundet*. Schwanz *rundlich-vierseitig*. 144 + 77.

*schwarze* 64. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig*, am  
 Schwanz *sechseitig*; Schwanz *drittellig*;  
 Rumpf *vierkantig-walzenförmig*. \* c)

---

z) C. girondicus. Daud. rept. VI. p. 432. Cuvier-r.-a. II. pag. 70.

C. gallicus. Herm. Obs. zool. I. p. 281.

a) C. scut. abdom. CCI, et squam. caud. par. LVIII. Gronov. Zooph. I. p. 19.

C. torquatus. Bonnat. Oph. p. 53.

*par.* 2. Squam. gulae *par.* 3. Sc. gulae  
*vnum.*  $142 = 158 + 60.$

*girondicus* 61. C. N. scutello triangulari inter scuta frontalia anteriora et posteriora. z)

*Habitat in Gallia.*

Caput *crassum, obtusum, occipite conuexo.*  
Sc. frontalia anteriora *duo.* Sc. menti *par.* 2.  
Squam. gulares *nullae.* Sc. gul. *duo.* Squam. lanceolato-sexangulae. Cauda *trientalis.*  
 $181 + 62.$

*torquatus* 62. C. N. squamis laeuius rhombeo-sexangulis, cauda trientali, capite distincto antice decliui, trunco fusiformi. a)

*Habitat in Guinea.*

Caput *ouatum, obtusum.*  $201 + 68.$

*Aristotelis* 63. C. N. squamis laeuius lanceolatis, cauda trientali continua, capite distincto obtuso, trunco fusiformi tetragono. \* b)

*Habitat in Amboina?*

Caput *paruum, ouatum, pileo vix conuexo.*  
Maxilla superior *longior.* Sc. frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *longum, quinquangulum, lateribus concavis.* Sc. occipitalia *parua, pone truncata.* Scuta lorea *oblonga.* Sc. menti *par.* 2. Squam. gul. *plures.* Scut. gul. *vnum.* Truncus *crassus, angulis rotundatis.* Cauda *tereti-tetragona.*  $144 + 77.$

*Constrictor* 64. C. N. squamis laeuius, trunci cylindrico-tetragoni rhombeis, caudae trientalis sexangulis. \* c)

---

b) Seba *Thes.* II. t. 15. f. 2.?

*Coronella tygrina?* Laur. *rept.* p. 87.

*C. tigrinus?* Gmel. *S. N. L.* I. p. 113.

c) Black Snake. Cat. *Car.* II. t. 48. Kalm. *Reise.* III. S 171.  
*Arct. zool.* II. p. 342. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 464

*C. Constrictor.* Linn. *S. N. I.* p. 385. Latreille *rept.* IV. p. 173. Daud. *rept.* VI. p. 402.

*C. Ligamen.* Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 309.

*Aufenthalt:* Nordamerika!

Kopf kaum unterschieden, länglich, spitz-zugerundet, vierkantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. convex, sechskantig, mit sehr stumpfem vordern Winkel. Hinterhauptschild klein, abgestumpft. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder zwey.  $179 = 186 + 92 = 98$ .

*Pethola* 65. N. N. Schuppen glatt, länglich-eyförmig; Schwanz drittellig; Kopf unterschieden; Wirbelschild fünfseitig; Rumpf zusammengedrückt, spindelförmig. \* d)

α.  $200 = 209 + 90 = 91$ . e)

β?  $212 + 102$ . f)

γ?  $198 + 100$ . g)

*Aufenthalt:* α. Ostindien. β. Africa. γ. Jä-kische Steppe.

Kopf länglich-eyförmig, stumpf, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild breit. Hinterhauptssch. hinten abgerundet. Zügelsch. rautenförmig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder eins.

*Pallasische* 66. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig, spitz; Schwanz drittellig; Kopf unterschieden, länglich, abgestumpft. \*

*Aufenthalt* . . .

Schnautzensch. zwey. Wirbelschild schmal, fast dreyeckig. Hinterhauptssch. ziemlich groß. Zügelsch. klein.

*blumige* 67. N. N. Wirbelschild dreyeckig, mit herzförmigem Anhang. h)

d) C. Pethola. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 484.

e) C. scut. abdom. CCVII, caud. LXXXV. Linn. Amph. Gyll. = Am. Ac. I. p. 119.

Anguis scutis abd. CCIX, squam. caud. XC. Linn. Mus. Princ. = Am. Ac. I. p. 306.

C. scut. abdom. CCVII, squam. caud. XC. Linn. Surin. Grill. = Am. Ac. I. p. 495.

Seba Thes. I. t. 28. f. 2. t. 54. f. 4. t. 110. f. 3. II. t. 38. f. 2.

C. Pethola. Linn. S. N. I. p. 387. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 266. Latr. rept. IV. p. 120. Daud. rept. VI. pag 332.

*Habitat in America septentrionali.*

Caput vix distinctum, oblongum acute-rotundatum, tetragonum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale convexum, sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia parva, truncata. Sc. lorea parva. Scut. menti par. 2. Squam. gular. par. 3. Scut. gular. duo.  $179 = 186 + 92 = 98$ .

*Pethola* 65. C. N. squamis laevis, oblongo-ovatis, cauda trientali, capite distincto, scuto verticali quinquangulo, trunco compresso fusiformi. \* d)

$\alpha$ .  $200 = 209 + 90 = 91$ . e)

$\beta$ ?  $212 + 102$ . f)

$\gamma$ ?  $198 + 100$ . g)

*Habitat*  $\alpha$ . in India orientali.  $\beta$ . in Africa.

$\gamma$ . in deserto ad Iaicum.

Caput oblongum, obtusum, angulatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum. Sc. occipitalia pone rotundata. Sc. lorea rhombea. Sc. menti par. 3. Squam. gul. par. 3. Sc. gulare unum.

*Pallasii* 66. C. N. squamis laevis rhombeis acutis, cauda trientali, capite distincto oblongo truncato. \*

*Habitat* . . .

Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale angustum, fere triangulum. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. loreum paruum.

*ornatus* 67. C. N. scuto verticali triangulari appendice cordiformi. h)

C. scut. abd. CCVII, et squam. caud. par. CIII. Gron. Mus. ichth. II. p. 57. Zooph. I. p. 19.

Coronella Petola. Latr. rept. p. 87.

f) C. petaliarius. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 35. t. 9. f. 2. S. N. I. p. 387. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 207. Latr. rept. IV. p. 105. Daud. rept. VI. p. 307.

g) C. inferne totus flavus, superne lineis flavis fuscisque alternatim positus, scutis abdom. 108, squam. subcaud. 100. Lepechin Reise I. S. 317. Tf. 21. (Pallas in N. Comm. Petrop. XIX. p. 436)

C. caspius. Gmel. S. N. L. I. p. 1112. Daud. rept. VIII. pag. 328.

h) Shchuchz. Phys. sacr. t. 606 f. C.

*Aufenthalt: Bengalen.*

Kopf unterschieden, plattgedrückt, länglich-eyförmig. Schnautzensch. zwey. Rumpf zusammengedrückt, spindelförmig, mit flachem Unterleibe. Schuppen glatt, eyförmig. 209 + 129.

*Der vorhergehenden sehr nahe verwandt.*

- Boddaerti-* 68. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig, *sche* dünn; Kopf kaum unterschieden, stumpf; Rumpf zusammengedrückt, fast gleich dick. i)

*Aufenthalt: Südamerika, vorzüglich Surinam.*  
179 = 181 + 101 = 108.

- falbe* 69. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz drittellig, dünn; Kopf kaum unterschieden; Rumpf rund, kaum spindelförmig. k)

*Aufenthalt: das südliche Europa.*

Kopf eyförmig. 206 = 227 + 102 = 110.

- schwarz-* 70. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig; *köpfige* Kopf nicht unterschieden; Rumpf vierkantig - walzenförmig; drey Paar Kehlschuppen, zwey Kehlschilder.\* l)

*Aufenthalt: Amerika.*

Kopf eyförmig, mit senkrechter Zügelgegend. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. sechsseitig. Hinterhauptssch. mittelmässig, hinten abgerundet. Zügelsch. groß. Rinnensch. Ein Paar. Schuppen rautenförmig, stumpf, Schwanz stätig. 140 = 143 + 62 = 63.

- Bechsteinsche* 71. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig; Kopf nicht unterschieden; ein Paar Rin-

Seba *Thes.* I. t. 94. f. 7. II. t. 7. f. 1. t. 56. f. 1. t. 61. f. 2.  
Halla-jin. Russel *Ind. Serp. Suppl.* p. 4. t. 2. †  
C. Ibiboca. Daud. *rept.* VI. p. 327.

i) Seba *Thes.* II. t. 67. f. 1. 2.

C. Boddaerti. Seetzen in Meyers *zool. Arch.* II. S. 59.

k) La Couleuvre commune. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II.



*Habitat in Bengala.*

Caput *distinctum, depressum, oblongo-ouatum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Truncus *compressus, fusiformis, abdomine plano*. Squamae *laeues, ouatae*. 209 + 129.

*Praecedenti forsitan nimis affinis.*

- Boddaerti* 68. C. N. squamis laeuibus, cauda trientali tenui, capite vix distincto obtuso, trunco compresso aequali. i)

*Habitat in America meridionali, inprimis in Surinamo.*

$$179 = 181 + 101 = 108.$$

- atro-virens* 69. C. N. squamis laeuibus, rhombeis, cauda trientali tenui, capite subdistincto, trunco cylindrico-fusiformi. k)

*Habitat in Europa meridionali.*

$$\text{Caput ouatum. } 206 = 227 + 102 = 110.$$

- melanocephalus* 70. C. N. squamis laeuibus, cauda trientali, capite indistincto, trunco tetragono-cylindrico, squamarum gularium paribus tribus, scutis gularibus duobus.\* l)

*Habitat in America.*

Caput *ouatum, loris perpendicularibus*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *sexangulum*. Sc. occipitalia *mediocria, pone rotundata*. Sc. lorea *magna*. Sc. menti *par. 1*. Squamae *rhombae, obtusae*. Cauda *continua*. 140 = 143 + 62 = 63.

- Bechsteinii* 71. C. N. squamis laeuibus, cauda trientali, capite indistincto, scutorum menti

C. viridi-flauus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 137. t. 6. f. 1.*  
Latr. *rept. IV. p. 83.* Daud. *rept. VI. p. 292.*

C. luteo-striatus. Gmel. in *Naturf. XXVIII. S. 164. t. 3. f. 2.*

C. atro-virens. Shaw *Gen. Zool. III. p. 449.* Cuv. *r. a. II. p. 70.*

D) C. melanocephalus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 24. t. 15 f. 2.*  
S. N. I. p. 378. Weigel in *Abh. Hall. Naturf. G. I. S. 15.* Daud. *rept. VI. p. 367.*

C. capite niger. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 275.*

nenschilder; eine einfache Reihe Kehlen-  
schuppen.\*

*Aufenthalt* . . .

Kopf *länglich-eyförmig, fast elliptisch, flach.*  
Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *bie-*  
*nenkorbformig.* Hinterhauptssch. *mittel-*  
*mässig, hinten abgerundet* Zügelsch. *grofs.*  
Kehlschild *eins.* Rumpf *walzenförmig.*  
Schuppen *eyförmig.* Schwanz *kegelför-*  
*mig, spitz.* 180 + 65.

*gewürfelte* 72. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig;  
Kopf nicht unterschieden; Rumpf rund,  
spindelförmig. *m)*

*Aufenthalt:* Ostindien?

Kopf *eyförmig, erhaben, stumpf.* 157 + 70.

*braunflek-* 73. N. N. Schuppen glatt, gleichgrofs, rau-  
*kige* tig - sechseckig; Schwanz fünfzwölftelig,  
dünn; Kopf sehr breit; Rumpf rundlich -  
dreykantig.\* *n)*

*Aufenthalt:* Vorgebirge der guten Hoffnung.  
Kopf *eyförmig, stumpf, hinten erhaben, mit*  
*abschüssiger Schnautze.* Schnautzenschilder  
zwey. Wirbelsch. *fünfseitig.* Hinter-  
hauptssch. *grofs, mit abgestumpften Win-*  
*keln.* Zügelsch. *klein.* Rinnensch. 2 Paar.  
Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey.  
Rumpf *vorn verdünnt, hinten gleichdick.*  
Schwanz *rundlich-fünfkantig.* 183 = 202  
+ 87 = 100.

---

m) C. rhombeatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 27. t. 24. f. 2.  
S. N. I. p. 330. Lacep. Quadr. ov. II. p. 212. Latr.  
rept. IV. p. 150. Daud. rept. VII. p. 119. Shaw Gen.  
Zool. III. p. 437.

ß. Scheuchz. Phys. sacr. t. 737. f. 3.

n) Scheuchz. Phys. sacr. t. 652. f. 2.  
Seba Thes. I. t. 72. f. 6 II. t. 9. f. 3. t. 13. f. 4. t. 52. f. 1.  
t. 57. f. 1. — t. 82. f. 2.?

C. scut. abdom. CLXXXVI, caudal. LXIV. Linn. Amph.  
Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 120

Anguis scut. abdom. CXI, caudal. XCVIII Linn. Mus.  
princ. = Am. Acad. I. p. 305.

C. annulatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 34. t. 8 f. 2. S. N.  
I. p. 386. Gmel. S. N. L. I. p. 111. Latr. rept. IV.

pari vnico, squamarum gularium serie vnica.\*

*Habitat* . . .

Caput oblongo-ouatum, fere ellipticum, planum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale alueariforme. Sc. occipitalia medio-cria, pone rotundata. Sc. lorea magna. Sc. gulare vnum. Truncus cylindricus. Squamae ouatae. Cauda conica, acuta. 180 + 65.

*rhombeatus* 72. C. N. squamis laeuibibus, cauda trientali, capite indistincto, trunco tereti fusiformi. m)

*Habitat in India orientali?*

Caput ouatum, conuexum, obtusum. 157 + 70.

*annulatus* 73. C. N. squamis laeuibibus aequalibus rhombeo-sexangulis, cauda quincunciali tenui, capite latissimo, trunco tereti-trigono.\* n)

*Habitat in Promontorio bonae spei.*

Caput ouatum, obtusum, pone conuexum, rostro decliui. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipitalia magna, angulis truncatis. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scut. gulae duo. Truncus antice attenuatus, pone aequalis. Cauda tereti-pentagona.  $183 = 202 + 87 = 100$ .

p. 127. Daud. rept. VI. p. 369. Shaw Gen. Zool. III. p. 490.

C. scut. abdom. CCII, et squam. caud. par. XCVI. Gron. Mus. ichth. II. p. 37. Zooph. I. p. 19

C. ignobilis. Laur. rept. p. 96. Gmel. S. N. L. I. p. 1029. Daud. rept. VI. p. 111.

Coronella africana? Laur. rept. p. 87.

Bronze-Natter. Merrem Beytr. I. S. 42. T. 11.

C. albo-fuscus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 312.

C. candidus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 197. Latr. rept. IV. p. 102. Daud. rept. VII. p. 283.

C. orientalis. Gmel. S. N. L. I. p. 1112. Daud. rept. VI. p. 50.

C. epidaureus. Herm. Obs. zool. I. p. 285.

- bläuliche* 74. N. N. Schuppen glatt, rautig; Schwanz fünfzwölftelig; Rumpf zusammengedrückt, dreykantig; Kopf unterschieden, eyförmig. \* o)

*Aufenthalt* . . .

Kopf vorn abgerundet, plattgedrückt, flach. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfkantig, mit hohlen Seiten. Hinterhauptssch. mittelmäßig, hinten abgestumpft. Zügelschild klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 P. Kehlschilder zwey. Rumpf wenig spindelförmig, mit schmalem Bauche. Schwanz etwas dünner wie der Rumpf, fast fünfkantig.  $215 = 218 + 153 = 170$ .

- lineirte* 75. N. N. Schuppen glatt, lanzig, mit abgerundeter Spitze; Schwanz fünfzwölftelig, stätig; Kopf kaum unterschieden; Rumpf vierkantig, etwas zusammengedrückt, mit breiten Bauchschildern. \* p)

*Aufenthalt*: Südamerika.

Kopf länglich-eyförmig, flach, vierkantig. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. lang. Hinterhauptsschilder schmahl. Zügelschild mittelmäßig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 bis 3 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf gleichdick.  $163 = 171 + 62 = 89.4$

- Latreille-sche* 76. N. N. Schuppen glatt, elliptisch, schmahl; Schwanz fünfzwölftelig; Kopf unterschieden; Rumpf zusammengedrückt. q)

*Aufenthalt* . . .

Schnautze breit, abgerundet. Schwanz rundlich-vierkantig.  $164 + 115$ .

- o) *C. caeruleus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 27. t. 20. f. 2. S. N. I. p. 389.* Latr. rept. IV. p. 115. Daud. rept. VI. p. 310. Shaw *Gen. Zool. III. p. 514.*

*Natrix caeruleus*. Laur. rept. p. 77.

*C. subcyanus*. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 239.*

- p) Scheuchz. *Phys. s. t. 715. f. 2.*

Seba *Thes. II. t. 1. f. 9. t. 9. f. 2. t. 12. f. 3.*

*C. lineatus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 30. t. 12. f. 1. t. 20. f. 1. S. N. I. p. 82.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 215.* Latr. rept. IV. p. 151. Daud. rept. VII. p. 25. Shaw *Gen. Zool. III. p. 529.*

- caerule- scens* 74. C. N. squamis laeuius rhombeis, cauda quincunciali, trunco compresso trigono, capite distincto ouato.\* o)

*Habitat* . . .

Caput antice rotundatum, depressum, planum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum, lateribus concauis. Sc. occipitalia mediocria, pone truncata. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 3. Sc. gulae duo. Truncus vix fusiformis, abdomine angusto. Cauda trunco paulo tenuior, subpentagona.  $215 = 218 + 153 = 170$ .

- lineatus* 75. C. N. squamis laeuius lanceolatis apice rotundatis, cauda quincunciali continua, capite vix distincto, trunco tetragono subcompresso, scutis abdominalibus latis.\* p)

*Habitat in America meridionali.*

Caput ouatum, elongatum, planum, quadrangulum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale longum. Sc. occipitalia angusta. Sc. lorea mediocria. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2 s. 3. Sc. gulae duo. Truncus aequalis.  $163 = 171 + 62 = 89$ .

- Latreillei* 76. C. N. squamis laeuius oblongis angustis, cauda quincunciali, capite distincto, trunco compresso. q)

*Habitat* . . .

Rostrum latum, rotundatum. Cauda teres, subquadrata.  $164 + 115$ .

C. jaculatrix. Linn. S. N. I. p. 381. Latreille rept. IV. p. 173. Daud. rept. VII. p. 53. Shaw Gen. Zool. III. pag. 530.

C. scut. abd. CLXIII, et squam. caud. par. LXXVII. Gron. Mus. ichth. II. p. 63. Zooph. I. p. 23.

Iaculus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 104.

C. atratus. Gmel. S. N. L. I. p. 1103. Daud. rept. VII. pag. 86.

- q) C. scut. abdom. CLXIV. et squam. caud. par. CXV. Gron. Zooph. I. p. 22.

- grüne* 77. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *fünfz*  
*z*wölf*telig*; Bauchschilder in der Mitte er-  
weitert. \* r)  
*Aufenthalt*: Südamerika.  
Kopf *unterschieden, eyförmig, kantig*. Schnau-  
zensch. *zwey*. Wirbelsch. *fünfeckig, mit*  
*abgerundetem hintern Winkel*. Hinter-  
hauptssch. *grofs*. Zügelsch. *mittelmäfsig*.  
Rinnensch. *2 Paar*. Kehlschuppen *3 Paar*.  
Kehlschilder *drey*. Rumpf *gleichdick, et-*  
*was zusammengedrückt*. Schuppen *lanzig,*  
*mit abgerundeten Spitzen*. Schwanz *dünn*.  
 $217 = 219 + 122 = 131$ .
- flüchtige* 78. N. N. Schuppen *glatt, eyförmig*; Kopf *un-*  
*terschieden*; Schwanz *fünfz*  
*z*wölf*telig*. s)  
*Aufenthalt*: Martinike.
- Scheuch-* 79. N. N. Schuppen *glatt, lanzig, mit abge-*  
*z*ersche *rundeter Spitze*; Schwanz *fünfz*  
*z*wölf*telig*; Kopf *unterschieden*; Rumpf *fast walzenfö-*  
*rmig, etwas zusammengedrückt*; Bauch-  
schilder *schmahl*. \* t)  
*Aufenthalt* . . . .  
Kopf *länglich-eyförmig, sehr stumpf*. Schnau-  
zenschilder *zwey*. Wirbelschild *fünfeckig,*  
*mit hohlen Seiten*. Hinterhauptssch. *mittel-*  
*mäfsig, hinten rundlich-abgestumpft*. Zü-  
gelsch. *klein*. Rinnensch. *2 Paar*. Kehl-  
schuppen *2 Paar*. Kehlschilder *drey*.  
 $300 + 112$ .
- purpurne* 80. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig*;  
Schwanz *fünfz*  
*z*wölf*telig*; Kopf *unterschie-*  
*den, sehr stumpf*; Rumpf *walzenförmig*. u)  
*Aufenthalt*: Surinam.  
 $189 + 122$ .

---

r) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 653. f. 1.*

C. *viridissimus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 46. S. N. I. p.*  
*388. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 315. Latr rept. IV.*  
*p. 128. Daud. rept. VI. p. 302. Shaw Gen. Zool. III.*  
*p. 471.*

Schillernde Natter. Merr. *Boytr. I. S. 45. T. 12.*

C. *janthinus*. Daud. *rept. VI. p. 273.*

- viridissimus* 77. C. N. squamis laevis, cauda quincunciali, scutis abdominalibus medio dilatatis. \* r)

*Habitat in America meridionali.*

Caput *distinctum, ovatum, angulatum*. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quingulum, angulo postico rotundato*. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea *mediocria*. Sc. menti *par. 2*. Squam. gulae *par. 5*. Scuta gulae *tria*. Truncus *aequalis, subcompressus*. Squamae *lanceolatae, apicibus rotundatis*. Cauda *tenuis*.  $217 = 219 + 122 = 131$ .

- Cursor* 78. C. N. squamis laevis ovalibus, cauda quincunciali, capite distincto. s)

*Habitat in Martinica.*

- Scheuchzeri* 79. C. N. squamis laevis lanceolatis apice rotundatis, cauda quincunciali, capite distincto, trunco subcylindrico subcompresso, scutis abdominalibus angustis. \* t)

*Habitat . . .*

Caput *oblongo-ovatum, obtusissimum*. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quingulum, lateribus concavis*. Sc. occipitalia *mediocria, pone obtuse rotundata*. Sc. lorea *parua*. Sc. menti *par. 2*. Squam. gulae *par. 2*. Scuta gulae *tria*.  $300 + 112$ .

- purpureus* 80. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda quincunciali, capite distincto obtusissimo, trunco cylindrico. u)

*Habitat in Surinamo.*

$189 + 122$ .

s) C. cursor. Lacep. *Onadr. ov. II. p. 281. t. 14. f. 2.* Latr. rept. IV. p. 125. Daud. rept. VI. p. 411. Shaw Gen. Zool. III. p. 510.

t) Seba Thes. II. t. 13. f. 3.

u) C. scut. abd. CLXXXIX, et squam. caud. par. CXXII. Gron. Mus. ichth. II. p. 59. Zooph. I. p. 20.

C. purpurascens. Gmel. S. N. L. I. p. 1116. Bonnat. Oph. p. 37.

114 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

- maskirte* 81. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz fünfzwölftelig; Kopf unterschieden, wenig stumpf; Rumpf walzenförmig. v)  
*Aufenthalt*: Gegend von Bordeaux.
- dünne* 82. N. N. Schuppen glatt, lanzig; Schwanz mittelmäßig; Kopf fast kugelförmig; ohne Zügelschilder und Kehlschuppen; Rumpf sehr zusammengedrückt. \* w)  
*Aufenthalt*: Brasilien.  
Kopf stark unterschieden; Rüssel würfelförmig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild breit, fünfseitig. Hinterhauptssch. breit, hinten abgerundet. Rinnenschilder 3 Paar. Kehlsch. zwey.  $216 = 220 + 120 + 126$ .  
Der Catesbyschen Natter sehr nahe verwandt und ähnlich.
- rosenkrän- zige* 83. N. N. Schuppen glatt, länglich-elliptisch; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden; Rumpf walzenförmig. x)  
*Aufenthalt*: Ostindien.  
 $160 = 166 + 100 = 103$ .
- bleyfarbne* 84. N. N. Schuppen glatt, die obern schmahl, länglich; die der Seiten eyförmig; Schwanz mittelmäßig. z)  
*Aufenthalt*: Guinea.  
Kopf unterschieden, breit, plattgedrückt, elliptisch, vorn spitz-abgestumpft. Rumpf spindelförmig, rund, mit flachem Bauche. Schwanz dünn, rund, sehr spitz.  $147 = 197 + 120 = 125$ .

v) C. personatus. Daud. rept. VIII. p. 324. t. 100. f. 2.

w) Seba Thes. II. t. 16. f. 2. 3.

Scheuchz. Phys. sacr. t. 678. f. 3.

Anguis scutis abdom. CCXX, squam. caud. CXIV. Linn.

Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 306.

C. Cenchoa. Linn. S. N. I. p. 259. Latreille rept. IV. p. 129. Daud. rept. VI. p. 283. Shaw Gen. Zool. III. p. 475.

Cenco. Lacep. Quadr. ov. II. p. 316.

x) Seba Thes. II. t. 56. f. 4.

Anguis scutis abd. CLX, squamis caud. C. Linn. Mus.

Princ. = Am. Acad. I. p. 302.

C. sibilans, Linn. S. N. I. p. 383. Shaw Gen. Zool. III. p. 530.



*personatus* 81. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda quincunciali, capite distincto parum obtuso, trunco cylindrico. v)  
*Habitat in Aquitania.*

*Cenchoa* 82. C. N. squamis laevis lanceolatis, cauda mediocri, capite subgloboso, scutis loreis squamisque gulae nullis, trunco valde compresso. \* w)  
*Habitat in Brasilia.*

Caput distinctum, rostro cubico. Sc. frontalia anteriora dub. Sc. verticale latum, quinquangulum. Sc. occipitalia lata, pone rotundata. Sc. menti par. 3. Sc. gularia duo.  $216 = 220 + 120 = 126$ .

*Colubro Catesbeii valde affinis et similis.*

*sibilans* 83. C. N. squamis laevis oblongis, cauda mediocri, capite distincto, trunco cylindrico. x)  
*Habitat in India orientali.*  
 $160 = 166 + 100 = 103$ .

*saturninus* 84. C. N. squamis laevis; superioribus angustis oblongis; lateralibus ouatis, cauda mediocri. z)  
*Habitat in Guinea.*  
Caput distinctum, latum, depressum, oblongum, antice acuminato-truncatum. Truncus fusiformis, teres, abdomine plano. Cauda tenuissima, teres, acuminata.  $147 = 197 + 120 = 125$ .

Chapelet. Laccp. *Quadr. ov. II. p. 246 t. 12. f. 1.*

Wanapa-pam? Russel *Ind. Serp. p. 29. t. 19.* (wahrscheinlich diese Schlange mit verstümmeltem Schwanz. — sine dubio haec species, sed cauda mutilata.)

C. moniliger. Latr. *rept. IV. p. 116.* Daud. *rept. VII. pag. 69.*

C. taeniolatus. Daud. *rept. VI. p. 428.*

C. gemmatus. Shaw *Gen. Zool. III p. 589.*

z) C. saturninus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 32. t. 9. f. 1. S. N. I. p. 384.* Laccp. *Quadr. ovip. II. p. 232.* Latr. *rept. IV. p. 153.* Daud. *rept. VII. p. 107.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 501.*

C. scut. abd. CXCI. et squam. caud. par. CXXV. Gron. *Zooph. I. p. 20.*

Natrix saturnina. Lawr. *rept. p. 77.*

- schleimige* 85. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, eyförmig, kantig, vorn abgerundet; Rumpf spindelförmig. *a)*  
*Aufenthalt* . . .  
200 + 140.
- himmelblaue* 86. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, eyförmig, etwas spitz; Rumpf etwas zusammengedrückt, spindelförmig. *b)*  
*Aufenthalt*: Surinam.  
Schwanz dünn. 119 + 110.
- Markgravische* 87. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf mit verlängerter spitzer Schnautze; drey Zügelschilder. \*  
*Aufenthalt* . . .  
Kopf eyförmig - lanzig. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. kelchförmig. Hinterhauptssch. mittelmäßig, hinten abgestumpft. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen drey in gerader Linie. Kehlschilder zwey. Rumpf dünn, spindelförmig, etwas zusammengedrückt. Schuppen eyförmig. Schwanz dünn, fünfkantig. 137 + 70.
- weisskehliche* 88. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf kaum unterschieden, erhaben, stumpf; Rumpf walzenförmig. *c)*  
*Aufenthalt* . . .  
Schwanz dünn. 137 + 70.
- gegitterte* 89. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf nicht unterschieden; Rumpf spindelförmig. *d)*

*a)* C. mucosus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 37. t. 23. f. 1. S. N. I. p. 388. Lacep. Quadr. ov. II. p. 238. Latr. rept. IV. p. 156. Daud. rept. VI. p. 355. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 513.

Natrix mucosa. Laur. rept. p. 77.

*b)* Seba Thes. II. t. 48. f. 2.

C. scut. abd. CXIX, squam. caud. CX. Linn. Sarin. Grill. = Am. Ac. I. p. 463.

C. cyaneus. Linn. S. N. I. p. 381. Latr. rept. IV. p. 127. Daud. rept. VII. p. 215. Shaw Gen. Zool. III. p. 506.

C. viridi-caeruleus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 306.

*Pholid. squam. serpentia.* Coluber. Natrix. 115

- mucosus* 85. C. N. squamis glabris; cauda mediocri; capite distincto ouato angulato antice rotundato; trunco fusiformi. a)

*Habitat* . . .

200 + 140.

- cyaneus* 86. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite distincto ouato subacuto; trunco subcompresso fusiformi. b)

*Habitat* in Surinamo.

Cauda tenuissima. 119 + 110.

- Marcgra-  
vii* 87. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite rostro prominulo acuto; scuta lorea tria.\*

*Habitat* . . .

Caput distinctum, ouato-lanceolatum. Scuta frontalia anteriora duo. Scutum verticale calyciforme. Sc. occipitalia mediocria pone truncata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae tres in serie una longitudinali. Scuta gulae duo. Truncus tenuis, fusiformis, subcompressus. Squamae ouatae. Cauda tenuis, pentagona. 137 + 70.

- Reginae* 88. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite vix distincto conuexo obtuso, trunco cylindrico. c)

*Habitat* . . .

Cauda tenuis. 137 + 70.

- cancellatus* 89. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite indistincto; trunco fusiformi. d)

c) C. Reginae. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 24. t. 13. f. 3. S. N. I. p. 378. Lacep. Quadr. ov. II. p. 187. Latr. rept. IV. p. 145. Daud. rept. VII. p. 172. Shaw Gen. Zool. III. p. 521.

d) Scheuchz. Phys. sacr. t. 746. f. 2.  
C. scut. abdom. CXLI, et squam. caud. par. XCVI. Gron. Zooph. I. p. 24.  
C. reticulatus. Bonnat. Oph. p. 29.

- Aufenthalt: Guinea.*  
*Kopf eyförmig, plattgedrückt, stumpf. Schwanz stätig. 141 + 56.*
- aschgraue* 90. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sieben-zwölfteilig; Kopf erhaben. f)  
*Aufenthalt . . . . .*  
*Kopf eyförmig. Schwanz dünn, unten ziem-lich flach. 200 = 201 + 132 = 135.*
- blasse* 91. N. N. Schuppen glatt; Schwanz zwey-drittellig; Kopf kurz, fast kugelförmig. g)  
*Aufenthalt: Guiana.*  
*Kopf viel dicker wie der Hals. Rumpf vier-kantig. Schuppen eyförmig, zugespitzt. Schwanz dünn, rund, stachelspitzig. 155 = 156 + 94 = 96.*
- fadenför-mige* 92. N. N. Schuppen glatt; Schwanz zwey-drittellig; Kopf elliptisch, stumpf. h)  
*Aufenthalt: Amerika?*  
*Kopf unterschieden, Wirbelsch. lang, schmahl, vorn viel breiter. Schuppen grofs, rauten-förmig. Rumpf dünn, spindelförmig. 165 = 168 + 158 = 159.*
- Karakara* 93. N. N. Schuppen glatt; Schwanz zwey-drittellig; Kopf länglich-eyförmig, spitz. i)  
*Aufenthalt: Südamerika.*  
*Kopf unterschieden, vorn kantig. Schuppen grofs, rautenförmig. Schwanz dünn. 190 + 135.*
- silberweifse* 94. N. N. Schuppen glatt; Schwanz zwey-drit-tellig; Kopf vierkantig-pyramidenförmig; sechs Randschilder des Oberkinnlade, fünf der Unterkinnlade auf jeder Seite. k)

f) C. cinereus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 37. S. N. I. p. 388. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 237. Latr. rept. IV. p. 155. Daud. rept. VI. p. 350. Shaw Gen. Zool. III. p. 517.

g) C. pallidus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 31. t. 7. f. 2. S. N. I. p. 381. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 214. Latr. rept. IV. p. 106. Daud. rept. VII. p. 128. Shaw Gen. Zool. III. p. 515.

h) C. filiformis. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 17. f. 2. S. N. I. p. 388.

*Habitat in Guinea.*

Caput ovatum, depressum, obtusum. Cauda continua.  $141 + 56$ .

*cinereus* 90. C. N. squamis laevis, cauda septunciali, capite conuexo. f)

*Habitat . . .*

Caput ovatum. Cauda tenuis, subtus planiuscula.  $200 = 201 + 132 = 135$ .

*pallidus* 91. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite breui subrotundo. g)

*Habitat in Guiana.*

Caput collo multo crassius. Truncus tetragonus. Squamae ovatae, acuminatae. Cauda tenuis, teres, desinens in mucronem.  $155 = 156 + 94 = 96$ .

*flagelliformis* 92. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite elliptico obtuso. h)

*Habitat in America?*

Caput distinctum. Sc. verticale longum, angustum, antice multo latius. Squamae magnae, rhombeae. Truncus tenuis, fusiformis.  $165 = 168 + 158 = 159$ .

*Caracaras* 93. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite ovato-oblongo acuto. i)

*Habitat in America meridionali.*

Caput distinctum, antice angulatum. Squamae magnae, rhombeae. Cauda tenuis.  $190 + 135$ .

*argentatus* 94. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite quadrangulo-pyramidalis, scutis marginalibus maxillae superioris sex; inferioris quinque virisque. k)

Natrix filiformis. Laur. rept. p. 78.

? Coach-whip Snake. Catesb. Car. II. t. 54.

? C. Flagellum Shaw Gen. Zool. III. p. 475.

i) Seba Thes. II. t. 68. f. 3.

C. scut. abdom. CXC, et squam. caud. par. CXXXV. Gron.

Mus. ichth. II. p. 58. Zooph. I. p. 20

C. Caracaras Gmel. S. N. L. I. p. 1117. Shaw Gen.

Zool. III. p. 522.

k) C. argenteus. Daud. rept. VI. p. 336.

*Aufenthalt* . . . . .

Kopf *unterschieden, sehr schmahl.* Schuppen  
länglich, *sechseckig.* Bauchschilder *sehr*  
*breit.* 206 + 135.

- Linkische* 95. N. N. Schuppen glatt; Schwanz zwey-  
drittellig; Kopf vierkantig-pyramidenförmig;  
neun Randschilder der Oberkinnlade, zehn der Unter-  
kinnlade auf jeder Seite. \* l)

*Aufenthalt* . . . . .

Kopf *unterschieden, sehr schmahl.* Schnau-  
zensch. zwey. Stirnsch zwey, *sehr lang.*  
Hinterhauptssch. *mittelmässig. abgestumpft.*  
Zügelschild *keins.* Rinnensch. *Ein Paar.*  
Kehlschuppen 4 *Paar.* Kehlschilder zwey.  
Rumpf *zusammengedrückt.* Schuppen *läng-*  
*lich-rautenförmig, mit abgerundeter Spitze.*  
Schwanz *dünn.* 192 + 160.

- Cipo* 96. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sehr lang.  
(*Maximilian Prinz von Neuwied.*)

*Aufenthalt:* Brasilien.

155 = 159 + 101 = 137.

- rothstri-* 97. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt,  
*chige* an den Seiten glatt; Schwanz viertellig;  
Kopf schmähler wie der Rumpf. m)

*Aufenthalt:* Nordamerika.

Schnauzensch. zwey. Wirbelschild *klein,*  
*fünfeitig.* Hinterhauptssch. *großs.* Kehl-  
schilder *vier.* 158 + 49.

- vierstrei-* 98. N. N. Schuppen eyförmig, auf dem Rück-  
*fige* ken gekielt, an den Seiten glatt; Schwanz  
viertellig; Kopf unterschieden, breit. n)

*Aufenthalt:* Das südl. Frankreich u. Spanien.  
212 = 218 + 70 = 75.

- Aeskulapi-* 99. N. N. Schuppen eyförmig-sechseckig, auf  
*sche* dem Rücken schwach-gekielt, an den Sei-

l) C. mycterizans. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 28. t. 5. f. 1.  
(aber nicht t. 19. f. 2. welches die rumpfnasige Natter ist.  
— non autem t. 19 f. 2. qui valde diuersus est.)

m) C. erythrogrammus. Daud. rept. VII. p. 93. t. 83. f. 2.

n) Elaphis. Aldrov. Serp. p. 266. c. f.

*Habitat* . . . .

Caput distinctum, angustissimum. Squamae hexagonae, elongatae. Scuta abdominalia latissima. 206 + 135.

*Linkii*

95. C. N. squamis laevis, cauda bitridentali, capite quadrangulo-pyramidali, scutis marginalibus maxillae superioris novem, inferioris decem utrinque.\* l)

*Habitat* . . . .

Caput distinctum, angustissimum. Sc. frontalia anteriora duo; posteriora duo, longissima. Sc. verticale angustissimum. Sc. occipitalia mediocria, truncata. Sc. lorea nulla. Sc. menti par. 1. Squam. gulae par. 4. Sc. gulae duo. Truncus compressus. Squamae rhombeae elongatae, apice rotundatae. Cauda tenuis. 192 + 160.

*bicarinatus*

96. C. N. squamis laevis, cauda longissima. (Maximilianus, Princeps iuvenutis Neo-Vidanae.)

*Habitat in Brasilia.*

155 = 159 + 101 = 137.

*erythro-grammus*

97. C. N. squamis dorsi carinatis; lateralibus laevis, cauda quadrantali, capite angustiore quam truncus. m)

*Habitat in America septentrionali.*

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale parvum, quinquangulum. Sc. occipitalia magna. Sc. menti quatuor. 158 + 49.

*Elaphis*

98. C. N. squamis ovalibus; dorsi carinatis; lateralibus laevis, cauda quadrantali, capite distincto lato. n)

*Habitat in Gallia meridionali et Hispania.*

212 = 218 + 70 = 75.

*Aesculapii*

99. C. N. squamis ovato-sexangulis; dorsi

C. quatuor lineatus. L a c e p. *Quadr. ov.* II. p. 163. t. 7. f. 2.

C. quater-radiatus. G m e l i n in *Naturf.* XXVIII. S. 158. 169. t. 3.

C. quadrilineatus. L a t r. *rept.* IV. p. 52. D a u d. *rept.* VI. p. 266.

C. Elaphis. S h a w *Gen. Zool.* III. p. 450. C u v. r. a. II. pag. 71.

ten glatt; Schwanz viertelig; Kopf eyförmig, sehr breit. o)

Aufenthalt: Italien, Ungarn.

Kopf unterschieden. Rumpf spindelförmig. 175 + 64.

*fünfstreifige* 100. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Schnautzenschild eins. \* p)

Aufenthalt: Carolina.

Kopf unterschieden, elliptisch, plattgedrückt. Schnautze abschiüssig, hervorragend. Wirbelsch. mit gleichlaufenden Seiten. Hinterhauptssch. groß. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf rund, spindelförmig. Schuppen lanzenförmig. Schwanz drittellig, oben kantig. 136 + über 47.

*vipernköpfige* 101. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Schwanz drittellig; zwey Schnautzenschilder. \* q)

Aufenthalt: Japan.

Kopf unterschieden, eyförmig-dreyeckig, vorn abgerundet, hinten erhaben, vorn flach. Wirbelschild lang, fünfseitig. Hinterhauptssch. mittelmäßig, hinten abgestumpft. Zügelsch. zwey. Rinnensch. Ein Paar. Kehlschuppen zahlreich. Kehlschilder zwey.

o) *Anguis Aesculapii*. Aldrov. *Serp.* p. 270. c. f.

*C. Aesculapii*. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 165. t. 7. f. 2.

Hoest in Jacq. *Collect.* IV. Latr. *rept.* IV. p. 54.

Daud. *rept.* VII. p. 30. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 452.

Cuv. r. a. II. p. 71.

p) *C. striatulus*. Linn. *S. N. I.* p. 375.

q) *Seba Thes.* II. t. 12. f. 1.

*C. monilis*. Linn. *S. N. I.* p. 381. Latreille *rept.* IV.

p. 61. Daud. *rept.* VII. p. 59. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 492.

*Vipernköpfige Natter*. Merr. *Beytr.* II. S. 45. T. 10.

*Demicollier*. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 173. t. 8. f. 2.

*C. horridus*. Daud. *rept.* VII. p. 71.

*C. viperinus*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 465. t. 120. (Seba)

Eben diese Art ist auch höchst wahrscheinlich: Eadem haec species sine dubio est:



subcarinatis, lateralibus laevis, cauda quadrantali, capite ovato latissimo. o)

*Habitat in Italia, Hungaria, Illyria.*

*Caput distinctum. Truncus fusiformis.* 175 + 64.

*striatulus* 100. C. N. squamis dorsi carinatis, lateralibus laevis, scuto frontali anteriore vno.\* p)

*Habitat in Carolina.*

*Caput distinctum, ellipticum, depressum, rostro declivi prominulo. Sc. verticale lateribus parallelis. Sc. occipitalia magna. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scutulae duo. Truncus teres, fusiformis. Squamae lanceolatae. Cauda trientalis, superne angulata.* 163 + 47 et ultra.

*monilis* 101. C. N. squamis dorsi carinatis, lateribus laevis, cauda trientali, scutis frontali-bus anterioribus duobus.\* q)

*Habitat in Iapan.*

*Caput distinctum, ovato-triangulari, apice rotundatum pone convexum, antice planum. Sc. verticale longum, quinquangulum. Sc. occipitalia mediocria, pone truncata. Sc. lorea duo. Sc. menti par. 1. Squam. gul. numerosae. Sc. gularia duo. Truncus*

C. buccatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 29. t. 19. f. 3. S. N. I. p. 377. Laur. rept. p. 95. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 182. Latr. rept. IV. p. 144. Shaw Gen. Zool. III. p. 428.

Vipera buccata. Daud. rept. VI. p. 220.

obgleich Linné ihr 107 Bauchschilder und 72 Schwanzschildchen zuschreibt. In der That scheint hier durch einen Schreibfehler 107 für 170 zu stehen, und Linné's Ausdruck: „Cauda... squamis saepe 72“ anzudeuten, daß der Schwanz des Exemplars verstümmelt war; auch redet selbst die Stelle, welche diese Natter im Mus. Ad. Fr. einnimmt, für diese Meinung.

licet Linnaeus illi scuta abdominalia 107, et scutella caudalia 72 assignet. Errone scilicet calami 107 pro 170 scriptum fuisse et exemplaris caudam fortasse mutilatam Linn. significasse videtur sic: „Cauda... squamis saepe 72.“ Ipse locus, quem hic coluber in Museo Ad. Fr. occupat hanc opinionem probat.

Rumpf *fast walzenförmig*. Schuppen *rautenförmig*.  $164 = 166 + 82 = 87$ .

- Blumen-* 102. N. N. Schuppen *rautenförmig*, auf dem  
*bachische* Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Rumpf  
etwas zusammengedrückt, schwach gekielt;  
Schwanz fünfzwölftelig. r)

*Aufenthalt*: Bengalen.

Kopf *kaum unterschieden*, *eyförmig*, *plattgedrückt*; Schnautze *zusammengedrückt*. Schnautzensch. *zwey*. Wirbelschild *breit*. Hinterhauptssch. *unregelmässig - sechseckig*. Schwanz *dünn*.  $199 + 121$ .

- geschley-* 103. N. N. Schuppen *eyförmig*, auf dem Rück-  
*erte* ken gekielt, an den Seiten und die des  
Schwanzes glatt; Kopf *kaum unterschieden*, mit gleichlaufenden Seiten, vorn ab-  
gerundet; Rumpf *walzenförmig*; Schwanz  
fünfzwölftelig.\* s)

*Aufenthalt*: Amerika.

Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *grofs, glockenförmig*. Hinterhauptsschild *grofs, hinten abgestumpft*. Zügelschild *viereckig*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 1 Paar. Kehlschilder *zwey*. Schuppen des Schwanzes *alle glatt und rautenförmig*.  $142 = 155 + 62 = 85$ .

- Dora* 104. N. N. Schuppen *eyförmig*, auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Kopf etwas zusammengedrückt, *länglich, stumpf*; Schwanz fünfzwölftelig. t)

*Aufenthalt*: Bengalen.

$135 + 73$ .

- geslamnte* 105. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Kopf *unterschieden, länglich - eyförmig*, etwas zusammengedrückt; Rumpf *rund, spindelförmig*. u)

r) Ieri-potou. Russel Ind. Serp. p. 40. t. 34.

s) Scheuchz. Phys. sacr. t. 661. f. 8.

Seba Thes. I. t. 15. f. 3. t. 35. f. 4. t. 86. f. 1. t. 109. f. 1.  
II t. 45. f. 5. t. 60. f. 2 3.

C. vittatus. Linn. Mus. Ad Fr. I. p. 26. t. 18. f. 2.

S. N. I. p. 380. Lacep. Quadr. ov. II. p. 300. Latr.

*subcylindricus.* Squamae rhombeae.  $164 = 166 + 82 = 87$ .

- Blumenbachii* 102. C. N. squamis rhombeis, dorsalibus carinatis; lateralibus laevis, trunco subcompresso subcarinato, cauda quincunciali. r)

*Habitat in Bengala.*

Caput vix distinctum, ouatum, depressum, versus rostrum compressum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum. Sc. occipitalia irregulariter sexangula. Cauda tenuis.  $199 = 121$ .

- vittatus* 103. C. N. squamis ouatis dorsi carinatis, lateralibus et caudalibus laevis, capite vix distincto, lateribus parallelis, apice elliptico-cylindrico, cauda quincunciali.\* s)  
*Habitat in America.*

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, campaniforme. Sc. occipitalia magna, pone truncata. Sc. lorea quadrata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par vnum. Scuta gulae duo. Squamae trunci ouatae, caudae omnes laeves, rhombeae.  $142 = 155 + 62 = 85$ .

- Dori* 104. C. N. squamis ouatis dorsi carinatis; lateralibus laevis, capite subcompresso oblongo obtuso, cauda quincunciali. t)  
*Habitat in Bengala.*  
 $135 + 73$ .

- umbratus* 105. C. N. squamis dorsi carinatis, laterum laevis, capite distincto ouato-oblongo subcompresso, trunco tereti fusiformi. u)

rept. IV. p. 175. Daud. rept. VII. p. 130. Shaw Gen. Zool. III. p. 533.

C. scut. abdom. CLV, et squam. caud. par. LXII. Gron. Mus. ichth. II. p. 65. Zooph. I. p. 23.

t) Dora. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 6. t. 5. †

C. Dora. Daud. rept. VII. p. 191.

u) Doublee Russel Ind. Serp. Suppl. p. 5. t. 3. f. 1. †

C. umbratus. Daud. rept. VII. p. 144.

*Aufenthalt:* Bengalen.

151 + 93.

- Gesnerische* 106. N. N. Schuppen des Rückens gekielt, der Seiten und des Schwanzes glatt; Kopf kaum unterschieden, eyförmig, stumpf; Rumpf zusammengedrückt; Schwanz fünfzwölftelig. \*

*Aufenthalt:* . . .

Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *grofs*, gleichbreit, mit hohlen Seiten. Hinterhauptsschild. ziemlich *grofs*. Zügelsch. *mittelmässig*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 6 in zwei *Queerreihen*. Kehlschild *eins*. Rumpf *spindelförmig*. 128 + 56 = 79.

- Chirons* 107. N. N. Zwey mittelste Reihen der Schuppen des Rückens gekielt, der Seiten glatt; Schwanz *mittelmässig*; Kopf unterschieden, eyförmig; Rumpf etwas gekielt. \* w)

*Aufenthalt:* Amboina.

Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *grofs*. Zügelschild *mittelmässig*. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder 2. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *rautenförmig*, stumpf. Schwanz *dünn*. 149 = 111 + 115 = 120.

- spitzköpfige* 108. N. N. Schuppen des Rückens schwach gekielt, der Seiten glatt; Schwanz *mittelmässig*; Kopf spitz; Rumpf stark zusammengedrückt. \* ∞)

*Aufenthalt:* Ostindien.

Kopf unterschieden, *lanzenförmig*, vorn ab-

w) Seba *Thes.* II. t. 54. f. 2. t. 56. f. 3. t. 71. f. 1. 2? t. 72. f. 1? t. 87. f. 17.

C. *carinatus*. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 384. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 231. Latreille *rept.* IV. p. 153. Daud. *rept.* VII. p. 115. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 457.

Chirons-Natter. Merrem *Beutr.* I. S. 37. t. 10.

β. C. *fuscus*. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 32. t. 17. f. 1. S. N. I. p. 383. Latr. *rept.* IV. p. 152. Daud. *rept.* VII. p. 112. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 498.

C. *subfuscus*. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 229.

*Habitat in Bengala.*

151 + 93.

- Gesneri* 106. C. N. squamis dorsi carinatis, laterum et caudae laevis, capite vix distincto ovato obtuso, trunco compresso, cauda quincunciali.\*

*Habitat* . . .

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale aequalis latitudinis, lateribus concavis. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. lorea mediocria. Sc. menti paria 2. Squam. gulae 6 in fasciis transversis duabus. Sc. gulae unum. Truncus fusiformis.  $128 + 56 = 79$ .

- carinatus* 107. C. N. seriebus duabus mediis squamarum dorsi carinatis, squamis lateralibus laevibus, cauda mediocri, capite distincto ovato, trunco subcarinato.\* (w)

*Habitat in Amboina.*

Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea mediocria. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scuta gulae duo. Truncus fusiformis. Squamae rhombeae, obtusae. Cauda tenuis.  $149 = 151 + 115 = 120$ .

- fulgidus* 108. C. N. squamis dorsi subcarinatis, lateralibus laevibus, cauda mediocri, capite acuto, trunco valde compresso.\* (x)

*Habitat in India orientali.*

Caput distinctum, latum, antice decliv. Sc.

γ. C. exoletus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 34. t. 10. f. 2. S. N. I. p. 385. Lacep. Quadr. ov. II. p. 232. Latr. rept. IV. p. 151. Daud. rept. VI. p. 160. Shaw Gen. Zool. III. p. 508.

Natrix exoleta. Laur. rept. p. 78.

α) Scheuchz. Phys. sacr. t. 630. f. A. t. 717. f. 2.

Saba Thes. II. t. 53. f. 3.

C. fulgidus. Daud. rept. VI. p. 352. t. 80.

C. nasutus. Shaw Gen. Zool. III. p. 548.

C. purpurascens. Shaw l. c. p. 549.

*schlüssig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild glockenförmig. Hinterhauptsschild. groß. Zügelsch. 0. Rinnensch. 3 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder eins. Rumpf gekielt, spindelförmig. Schuppen: vordere schmahl, hintere rautenförmig. Schwanz dünn. 198 = 201 + 145 = 156.*

- Ahätulla* 109. N. N. Schuppen des vordern und hintern Theils des Rumpfes glatt, des mittleren Theiles schwach gekielt; kein Zügelschild.\* y)

*Aufenthalt: Südamerika.*

Kopf stark unterschieden, länglich-eyförmig, sehr stumpf, plattgedrückt. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. glockenförmig. Hinterhauptssch. sehr groß, hinten abgerundet. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 4 Reihen. Kehlschilder zwey. Rumpf dünn, zusammengedrückt. Schwanz dünn, etwas kantig. 157 = 166 + 150 = 169.

- grüne* 110. N. N. Schuppen schwach-gekielt, rautenförmig; Kopf erhaben, länglich. z)

*Aufenthalt: Nordamerika.*

Schwanz siebenzölftelig. 157 = 159 + 128 = 148.

- veränderliche* 111. N. N. Schuppen schwach gekielt, eyförmig, die vorderen spitz, die hinteren stumpf.\* zz)

y) C. scut. abdom. CLXII, caudal. CL. Linn. *Amph. Gyllenb.* = *Am. Acad. I. p. 114.*

Anguis scut. abdom. CLXIV, squam. caud. CL. Linn. *Su- rin. Grill* = *Am. Acad. I. p. 495.*

C. Ahaetulla. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 35. t. 22. f. 2. S. N. I. p. 387.* Latreille rept. IV. p. 112. Daud. rept. VII. p. 63. t. 84. Shaw *Gen. Zool. III. p. 550.*

C. scut. abdom. CLXV. et squam. caud. par. CLII. Gron. *Mus. ichth. II. p. 61. Zooph. I. p. 22.*

Natrix Ahaetulla. Laur. rept. p. 79.

Boiga. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 223. t. 11. f. 1.*

z) Green Snake. Cat. Car. II. t. 57.

C. aestivus. Linn. *S. N. I. p. 387.* Latr. rept. IV. p. 140. Daud. rept. VIII. p. 101. Shaw *Gen. Zool. III. p. 551.*

C. subviridis. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 313.*

frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Sc. occipitalia magna. Scuta lorea 0. Sc. menti par. 3. Squam. gul. par. 5. Scutum gulae unum. Truncus carinatus, fusiformis. Squamae primores angustae, posteriores rhombeae. Cauda tenuis.  $198 = 201 + 145 = 156$ .

*Ahaetulla* 109. C. N. squamis trunci anterioribus et posterioribus laevibus, mediis subcarinatis, scutis loreis nullis. \* y)

*Habitat in America meridionali.*

Caput distinctissimum, ovato-oblongum, obtusissimum, depressum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Sc. occipitalia maxima, pone rotundata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae ordines 4. Scuta gulae duo. Truncus tenuis, compressus. Cauda tenuis, subangulata.  $157 = 166 + 150 = 169$ .

*aestivus* 110. C. N. squamis subcarinatis rhombeis, capite conuexo oblongo. z)

*Habitat in America septentrionali.*

Cauda septuncialis.  $151 = 159 + 128 = 148$ .

*Caninana* 111. C. N. squamis subcarinatis ovatis anterioribus acutis, posterioribus obtusis. \* zz)

zz) Scheuchz. *Phys. s.* t. 662. f. 11.

Seba *Thes. II.* t. 20. f. 1. t. 21. f. 1. t. 49. f. 1. t. 68. f. 1. t. 83. f. 2. t. 86. f. 1. t. 105. f. 4.

Anguis scut. abdom. CCXVII. squam. caud. CVIII? Linn. *Mus. Princ.* = *Am. Acad.* I. p. 300.

Coluber pullatus? Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 35. t. 20. f. 1. S. N. I. p. 388. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1117. Latr. *rept. IV.* p. 149. Daud. *rept. VI.* p. 304. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 453. t. 113. 114. 115. (Seba)

Cerastes mexicanus. Laur. *rept.* p. 83.

Cerastes coronatus. Laur. *rept.* p. 83.

Natrix humana. Laur. *rept.* p. 80.

Veränderliche Natter. Merr. *Beytr. II.* S. 51. Tf. 12.

Coluber coronatus. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1088.

C. humanus. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1101.

C. plutonius. Daud. *rept. VI.* p. 324.

C. melanoleucus? Daud. *rept. VI.* p. 309.

C. peruianus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 483. t. 122. (Seba)

*Aufenthalt: Mexico, Brasilien und andere Gegenden von Südamerika.*

Kopf unterschieden, eyförmig, abgestumpft, plattgedrückt, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. groß, fünfseitig. Hinterhauptschild. groß, hinten abgerundet. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen drey. Kehlschilder zwey. Rumpf spindelförmig. Schwanz dünn, fünfzwölftelig.  
 $212 = 217 + 107 = 108.$

*Cepedische* 112. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig; Schwanz siebenzwölftelig. a)

*Aufenthalt: Amerika.*

Kopf viel breiter wie der Rumpf.  $163 + 158.$

*eckige* 113. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz mittelmäßig; Kopf nicht unterschieden.\* b)

*Aufenthalt: Südamerika.*

Kopf eyförmig, abschüssig. Kinnladen fast gleichlang. Schnautzensch. eins. Wirbelschild länglich-fünfeckig. Hinterhauptschild. mittelmäßig. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf gleich-dick, etwas zusammengedrückt, fast dreykantig. Schuppen eyförmig. Schwanz dünn, mit etwas gekrümmter Spitze.  $115 = 121 + 60 = 74.$

*fischende* 114. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, eyförmig. c)

*Aufenthalt: Coromandel in feuchten Gegenden. Untere Kinnlade kürzer. Rumpf spindelförmig.  $152 + 80.$*

*schlanke* 115. N. N. Schuppen gekielt, länglich-sechs-

a) Le Fil. C. filiformis. Laccp. Quadr. ovip. II. p. 234. t. 11. f. 2.

b) Scheuchz. Phys. sacr. t. 630. f. B.

C. scut. abdom. CXXIV, caud. LX. Linn. Amph. Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 119.

C. angulatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 23. t. 15. f. 1. S. N. I. p. 377. Laccp. Quadr. ovip. II. p. 204. Latr. rept. IV. p. 75. Daud. rept. VII. p. 209.



*Habitat in Mexico, Brasilia, aliisque Americae meridionalis partibus.*

Caput *distinctum, ovatum, obtusum, depressum, angulatum.* Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, quinquangulum. Sc. occipitalia magna, pone rotundata. Sc. lorea parva. Sc. menti par. 2. Squamae gul. tres. Sc. gulae duo. Truncus *fusiformis.* Cauda *tenuis, quincuncialis.*  $212 = 217 + 107 = 108.$

*Cepedii* 112. C. N. squamis carinatis rhombeis, cauda septunciali. a)

*Habitat in America.*

Caput *trunco multo latius.*  $163 + 158.$

*angulatus* 113. C. N. squamis carinatis, cauda mediocri, capite indistincto. \* b)

*Habitat in America meridionali.*

Caput *ovatum, decliv.* Maxillae *fere aequales.* Sc. frontale *anterior vnum.* Sc. verticale *quinquangulum, longiusculum.* Sc. occipitalia *mediocria.* Sc. lorea *parva.* Sc. menti *par. 2.* Scuta gulae *duo.* Truncus *aequalis, subcompressus, fere trigonus.* Squamae *ovatae.* Cauda *tenuis, apice subincurvo.*  $115 = 121 + 60 = 74.$

*piscator* 114. C. N. squamis carinatis, ovatis, cauda mediocri, capite distincto ovato. c)

*Habitat in regni Coromandelici humidis.*

Maxilla inferior *breuior.* Truncus *fusiformis.*  $152 + 80.$

*Saurita* 115. C. N. squamis carinatis oblongo-sexan-

C. scut. abd. CXIX, et squam. caud. par. LXXIV. Gron.

Zooph. 1. p. 25.

Eckige Natter. Merrem Beytr. II. S. 32. T. 6.

c) Neeli-koea. Russel Ind. Serp. p. 38. t. 33.

Hydrus piscator. Schneid. h. amph. I. p. 247. Shaw

Gen Zool. III. p. 563.

Enhydrys piscator. Latr. rept. IV. p. 203.

C. anastomosatus, Daud. rept. VII. p. 140.

123 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

eckig; Schwanz mittelmässig; Kopf unterschieden, länglich. d)

Aufenthalt: Carolina.

154 = 159 + 117 = 122.

*kupferbäuchige* 116. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz fünf-zwölftelig. e)

Aufenthalt: Carolina.

Kopf unterschieden, breit, eyförmig, plattgedrückt. Rumpf rund, spindelförmig. Schuppen rautenförmig. Schwanz dünn. 128 + 68.

*Wanna* 117. N. N. Schuppen gekielt, elliptisch; Schwanz drittellig; Kopf breiter als der Hals. \* f)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf unterschieden, länglich eyförmig. Schnauzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig. Hinterhauptssch. schmahl. Zügelschild klein. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen zwo. Kehlschilder zwey. Rumpf zusammengedrückt; Rücken etwas kantig. Schwanz stütig. 128 = 140 + 66 = 80.

*Wampum* 118. N. N. Schuppen gekielt, sechseckig; Schwanz drittellig; Kopf dünner als der Rumpf. g)

Aufenthalt: Carolina.

128 = 138 + 47 = 66.

d) Ribbon Snake. Catesb. Car. II. t. 50.

Spotted Ribbon Snake? Catesb. Car. II. t. 51.

C. Saurita. Linn. S. N. I. p. 385. Lacep. Quadr. ovip.

II. p. 303. Latreille rept. IV. p. 178. Daud. rept.

VII. p. 104. t. 81. f. 2. Shaw Gen. Zool. III. p. 532.

e) Copper-bellied Snake. Catesb. Car. II. t. 46. Arct. Zool. II. p. 343.

C. porcatus. L'atr. rept. IV. p. 82. c. f. Daud. rept. VII. pag. 204.

C. erythrogaster. Shaw Gen. Zool. III. p. 458. t. 117.

f) Scheuchz. Phys. sacr. t. 678 f. 4?

Seba Thes. II. t. 14. f. 1. 2. 3. t. 41. f. 4. t. 55. f. 2. t. 79. f. 3.

C. stolatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 22. f. 1. S. N. I. p. 379. Laur. rept. p. 95. Daud. rept. VII. p. 161.

Shaw Gen. Zool. III. p. 542.

Coronella ceruina. Laur. rept. p. 88.

gulis, cauda mediocri, capite distincto oblongo. d)

*Habitat in* Carolina.

$$154 = 159 + 117 = 122.$$

*porcatus* 116. C. N. squamis carinatis, cauda quincunciali. e)

*Habitat in* Carolina.

Caput *distinctum*, latum, ovale, depressum. Truncus *teres*, *fusiformis*. Squamae *rhombae*. Cauda *tenuis*. 128 + 68.

*stolatus* 117. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda trientali, capite latiore quam collum.\* f)

*Habitat in* India orientali.

Caput *distinctum*, oblongo-ouatum. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *quingulum*. Sc. occipitalia *angusta*. Sc. lorea *parua*. Sc. menti *par. 2*. Squamae gulae *duae*. Scuta gulae *duo*. Truncus *compressus*, dorso *subangulato*. Cauda *continua*. 128 = 140 + 66 = 80.

*fasciatus* 118. C. N. squamis carinatis sexangulis, cauda trientali, capite tenuiore quam truncus. g)

*Habitat in* Carolina.

$$128 = 138 + 47 = 66.$$

Chayque. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 107.*

C. Malpolon. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 216. t. 9. f. 2.*

Daud. *rept. VII. p. 98.*

C. ceruinus. Gmel. *S. N. L. I. p. 1114.*

Wanna-pam. Russel *Ind. Serp. p. 14. t. 10. 11.*

Naugealled Keaka. Russel *Ind. Serp. p. 33. t. 28.*

Pfeilheckige Natter. C. sagittatus Schneid. Bechstein in

Lacep. *Amph. IV. S. 270. T. 44. f. 1.*

Vipera stolata. Latreille *rept. IV. p. 1.*

Coluber sibilans. Latr. *rept. IV. p. 80.*

C. mortuarius. Daud. *rept. VII. p. 187.*

g) C. fasciatus. Linn. *S. N. I. p. 378.* Daud. *rept. VII. p. 184.* — Latr. *rept. IV. p. 72?* Shaw *Gen. Zool. III. p. 463. t. 119?*

Wampum-Snake. Catesb. *Car. II. t. 58?*

Wampum. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 279.*

# 124 Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.

- fleckige* 119. N. N. Schuppen gekielt, sechseckig; Schwanz viertelig. *h)*  
Aufenthalt: Luisiana.  
119 + 70.
- gerüsselte* 120. N. N. Schuppen gekielt; Ropf dreykantig mit abgestumpftem Rüssel. *i)*  
Aufenthalt: Nordamerika.  
Schuppen eyförmig. Die vordern Zähne in der obern Kinnlade sehr lang. Schwanz viertelig. 125 + 40.
- Paragudu* 121. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; Schwanz viertelig; Kopf spitz-eyförmig. *k)*  
Aufenthalt: Ostindien in sumpfigen Gegenden.  
Kopf unterschieden. Schnautzensch. zwey.  
Wirbelschild lang, rautenförmig. Hinterhauptsschilder hinten abgerundet. Rumpf spindelförmig. 140 + 49.
- braune* 122. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, breit. *l)*  
Aufenthalt: Nordamerika.  
144 = 150 + 73.
- geringelte* 123. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig, stumpf; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, stumpf-eyförmig. Kehlschuppen Eine Reihe; Kehlschilder drey.\* *m)*

*h)* C. maculatus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 329. Latr. rept. IV. p. 73. Daud. rept. VII. p. 217.

C. carolinianus? Shaw Gen. Zool. III. p. 460.

*i)* Hog-nose Snake. Catesb. Car. II. t. 56.

Groin. Boa peregria. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 383.

Heterodon platyrhinus. Latr. rept. IV. p. 32. c. f.

C. Heterodon. Daud. rept. VII. p. 153.

Cuv. r. a. II. p. 79. nota. p. 80. nota.

*k)* Paragoodoo. Russel Ind. Serp. p. 25. t. 20.

Hydrus palustris. Schneid. h. amph. I. p. 249. Shaw Gen. Zool. III p. 569.

Euhydris palustris. Latr. rept. IV. p. 205.

C. biaminus. Daud. rept. VII. p. 176.

*l)* C. Sipedon. Linn. S. N. I. p. 379. Lacep. Quadr. ov. II. p. 305. Latr. rept. IV. p. 177. Daud. rept. VII. p. 148.

Shaw Gen. Zool. III. p. 496.

*Pholid. squam. serpentina.* Coluber. Natrix. 124

*maculatus* 119. C. N. squamis carinatis sexangulis, cauda quadrantali. *h)*  
*Habitat in Luisiana.*  
 119 + 70.

*Heterodon* 120. C. N. squamis carinatis, capite triangulo, rostro truncato. *i)*  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Squamae ovales. Dentes anteriores maxillae superioris elongati. Cauda quadrantal.*  
 125 + 40.

*palustris* 121. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite ovato-acuto. *k)*  
*Habitat in Indiae orientalis paludosis.*  
*Caput distinctum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale elongatum, rhombeum. Sc. occipitalia pone rotundata. Truncus fusiformis.* 140 + 49.

*Sipedon* 122. C. N. squamis carinatis rhombeis, cauda quadrantali, capite distincto lato. *l)*  
*Habitat in America septentrionali.*  
 144 = 150 + 73.

*torquatus* 123. C. N. squamis carinatis rhombeis obtusis, cauda quadrantali, capite distincto ovato obtuso, squamarum gulae serie vna, scutis gulae tribus.\* *m)*

- 
- m)* Seba *Thes.* II, t. 4. f. 1. 2. 3. t. 106. t. 109.  
 C. scut. abdom. CLXXVII, caud. LXXXV. Linn. *Amph. Gyllenb.* = *Am. Acad. I.* p. 116.  
 C. Natrix. Linn. *Mus. Ad. Fr. I.* p. 27. S. N. I. p. 380. Gmel. S. N. L. I. p. 1100. Latr. *rept. IV.* p. 38. Daud. *rept. VII.* p. 34 t. 82.  
 C. scut. abdom. CLXIV, et squam. caud. par. LVIII. Gron. *Mus. ichth. II.* p. 63. *Zooph. I.* p. 23.  
 C. scut. abd. 166, et squam. caud. par. 58. Scop. *Ann. h. n. II.* p. 39.  
 Natrix vulgaris. Laur. *rept.* p. 75. 180.  
 C. torquatus. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 147. t. 6. f. 2. Weigel in Meyers *Archiv II.* S. 60.  
 C. helueticus. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 326. Daud. *rept. VII.* p. 57.  
 S'ange. *Lier Slang.* p. 1. t. 1.  
 C. bipes. Gmel. S. N. L. I. p. 1099. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 528.

*Aufenthalt: Das feste Land von Europa.*

Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *sechseckig*, mit höchst stumpfem vordern Winkel. Hinterhauptssch. *ziemlich groß*. Zügelsch. *klein*. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf *rund*, *spindelförmig*. Schwanz *stätig*, *spitz*.  $167 = 172 + 48 = 68$ .

*unächte*

124. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig, stumpf; Schwanz viertelig; Kopf kaum unterschieden; Zügelschilder klein; Kehlschuppen zwei Reihen; Kehlschild eins. \* n)

*Aufenthalt: Schweiz.*

Kopf *länglich-eyförmig*, *stumpf*. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *sechseckig*, mit kaum bemerkbarem vordern Winkel. Hinterhauptssch. *ziemlich groß*, hinten abgerundet. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf *fast walzenförmig*. Schwanz *stätig*, *spitz*.  $168 + 60$ .

*Vielleicht eine Abart der vorhergehenden.*

*Aldrovandische*

125. N. N. Schuppen gekielt, schmah, stumpf; Schwanz viertelig; Kopf *länglich*, *spitz-zugerundet*; kein Zügelschild.\*

*Aufenthalt: . . .*

Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *sechseckig*, mit sehr stumpfem vorderen Winkel. Hinterhauptssch. *groß*, hinten *winkelig*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen *drey*. Kehlschilder zwey. Rumpf *fast walzenförmig*, Schwanz *stätig*, *spitz*.  $121 + 49$ .

*dreyreihige*

126. N. N. Schuppen gekielt, *eyförmig*; Schwanz viertelig; Kopf kaum unterschieden, *eyförmig*, *stumpf*; Wirbelschild lang, *sechseckig*; Rumpf *fast walzenförmig*. o)

*Aufenthalt: Amerika.*

Hinterhauptsschilder hinten abgerundet.  $150 + 52$ .

n) Chatoyante. C. versicolor. Razoumowski h. n. du Jorat. I. p. 122. t. 6. f. a. b. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 324. Daud. rept. VII. p. 96.

o) Seba Thos. I. t. 62. f. 4.

*Habitat in continenti Europae.*

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Truncus teres, fusiformis. Cauda continua, acuta.  $167 = 172 + 48 = 68$ .

*hybridus* 124. C. N. squamis carinatis rhombeis obtusis, cauda quadrantali, capite vix distincto, scutis loreis paruis, squamarum gulae seriebus duabus, scuto gulae vno.\* n)

*Habitat in Heluetia.*

Caput ovato-oblongum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obsoleto. Sc. occipitalia maiuscula, pone rotundata. Sc. menti paria 2. Truncus subcylindricus. Cauda continua acuta.  $168 + 60$ .

*An praecedentis varietas?*

*Aldrovandi* 125. C. N. squamis carinatis angustis obtusis, cauda quadrantali, capite oblongo acute-rotundato, scuto loreo nullo.\*

*Habitat . . .*

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia magna, pone angulosa. Sc. menti par. 2. Squam. gulae tres. Scuta gulae duo. Truncus subcylindricus. Cauda continua, acuta.  $121 + 49$ .

*triseriatus* 126. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite vix distincto ovato obtuso, scuto verticali elongato sexangulo, trunco subcylindrico. o)

*Habitat in America.*

Sc. occipitalia pone rotundata.  $150 + 52$ .

---

C. ruber. Gmel. S. N. L. I. p. 1114.

C. terordinatus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 332. t. 15. f. 2. Latr. rept. IV. p. 70.

C. triseriatus. Daud. rept. VII. p. 151.

- adderähnliche* 127. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf; Rumpf rund, fast spindelförmig. p)  
Aufenthalt: Frankreich.  
 $153 = 157 + 47 = 51.$
- Tiedemännische* 128. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz mehr wie sechstelig; zwey Schnautzenschilder; Rumpf vierkantig-walzenförmig. \*  
Aufenthalt . . . . .  
Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf, mit sehr kurzer Schnautze. Wirbelsch. sechseitig, mit kaum bemerkbarem vorderen Winkel. Hinterhauptssch. klein. Zügelsch. keines. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen keine. Kehlschild eins. Schuppen eyförmig. Bauchschilder breit.  $209 + 77.$
- rauhe* 129. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz achtelig; zwey Schnautzenschilder; Rumpf walzenförmig. \* q)  
Aufenthalt . . . . .  
Kopf kaum unterschieden, elliptisch, stumpf; Wirbelschild sechseitig, mit kaum bemerkbarem vorderen Winkel. Hinterhauptssch. klein. Zügelschild keines. Rinnensch. 2 P. Kehlschuppen keine. Kehlschild eins. Schuppen eyförmig. Bauchschilder breit.  $228 + 44.$
- sümpfliebende* 130. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz kurz; Ein Schnautzenschild. r)  
Aufenthalt: Ostindien in Sümpfen.  
Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf. Wirbelschild fünfseitig. Schuppen eyförmig, gefranzt. Rumpf rund. Schwanz zusammengedrückt, gekielt, zugespitzt.  $159 + 52.$
- Argus* 131. N. N. Kopf herzförmig, sehr breit und unterschieden; Rumpf rund, spindelförmig. s)  
Aufenthalt: Africa.

p) C. viperinus. Latr. rept. IV. p. 47. c. f. Daud. rept. VII. p. 123. Cuvier r. a. II. p. 70.

C. pseudechidna. Herm. Obs. zool. I. p. 276.

q) C. scaber. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 10. f. 1. S. N. I. p. 384. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 198. Latr. rept. IV. p. 77. Daud. rept. VI. p. 263. Shaw. Gen. Zool. III. p. 494.

Rauhe Natter. Merr. Beytr. I. S. 34. T. 9.



*Pholid. squam. serpentia.* Coluber. Natrix. 126

*viperinus* 127. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite subdistincto ouato obtuso, trunco tereti subfusiformi. p)

*Habitat in Gallia.*

153 = 157 + 47 = 51.

*Tiedemani* 128. C. N. squamis carinatis, cauda plusquam sextantali, scutis frontilibus anterioribus duobus, trunco tetragono cylindrico.\*

*Habitat . . . .*

Caput *distinctum*, *ouatum*, *obtusum*, rostro *brevissimo*. Sc. *verticale sexangulare*, *angulo antico obsoleto*. Sc. *occipitalia parua*. Sc. *lorea nulla*. Sc. *menti par. 2*. Squam. *gulares nullae*. Sc. *gulare vnum*. Squam. *ouatae*. Scuta *abdominalia lata*. 209 + 77.

*scaber* 129. C. N. squamis carinatis, cauda octantali, scutis frontilibus anterioribus duobus, cauda cylindrica.\* q)

*Habitat . . . .*

Caput *vix distinctum*, *ellipticum*, *obtusum*. Sc. *verticale sexangulum*, *angulo antico obsoleto*. Sc. *occipitalia parua*. Sc. *lorea nulla*. Sc. *menti par. 2*. Squam. *gulares nullae*. Scutum *gulare vnum*. Squam. *ouatae*. Scuta *abdominalia lata*. 228 + 44.

*Pythonissa* 130. C. N. squamis carinatis, cauda breui, scuto frontali anteriore vno. r)

*Habitat in Indiae orientalis lacubus.*

Caput *distinctum*, *ouatum*, *obtusum*. Sc. *verticale quinquangulum*. Squam. *ouatae, ciliatae*. Truncus *teres*. Cauda *compressa, carinata, acuminata*. 159 + 52.

*Argus* 131. C. N. capite cordato latissimo distinctissimo, trunco tereti fusiformi. s)

*Habitat in Africa.*

r) *Mutta-pam, Ally-pam. Russel Ind. Serp. p. 135. t. 30.*

*Hydrus Enhydrius. Schneider h. amph. I. p. 245.*

*Enhydrius caerulea. Latr. rept. IV. p. 202.*

*C. pythonissa. Daud. rept. VII. p. 107.*

*Hydrus atrocaeruleus. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 567.*

s) *Seba Thes. II. t. 103. f. 1.*

*C. Argus Linn. S. N. I. p. 489. Lacep. Quadr. ov. II.*

*p. 265. Latr. rept. IV. p. 163. Daud. rept. VI. p. 312.*

127 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

- bräunliche* 132. N. N. Schwanz sechstelig; Kopf etwas erhaben, vorn schmähler, mit flacher Stirn, und einer aufgeworfenen Haut am stumpfen Rüssel. *t)*  
*Aufenthalt* . . .  
 $149 = 154 + 42 = 43.$
- dünn-  
schwänzige* 133. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Bauchschilder sehr schmahl; Kopf nicht unterschieden; Schwanz von der Wurzel an sehr dünn. *u)*  
*Aufenthalt* . . .  
 $179 + 20.$
- gehar-  
nischte* 134. N. N. Die Bauchschilder umgeben zwey Drittheile des Rumpfes. *v)*  
*Aufenthalt: im Jaik.*  
 $190 + 50.$
- schwim-  
mende* 135. N. N. mit doppelter Schwanzspitze. *w)*  
*Aufenthalt im Wasser der Wolga? oder des Jem? und von da bis zum Caspischen See.*  
 $180 + 66.$
- unschul-  
dige* 136. N. N. Schuppen gekielt; Kopf nicht unterschieden; Rumpf bis zur Mitte walzenförmig, dann verdünnt. *x)*  
*Aufenthalt* . . .  
 $160 + 60.$

**\*\* Eine Reihe größerer Schuppen oder Schildchen über dem Rückgrad. *y)***

---

*t)* C. scut. abdom. CXLIX, et squam. caud. par. XLIII. Gron. Zooph. I. p. 24.  
 C. subfuscus. Gmel. S. N. L. I. p. 1094.  
 C. Nasica. Bonnat. Oph. p. 36.

*u)* Elaps annulatus. Schneid. h. amph. II. p. 305.  
 C. Thalia. Daud. rept. VII. p. 7.  
 ? Coronella anguiformis. Laur. rept. p. 85.

*v)* C. scutatus. Pallas Reis. I. S. 459. Gmel. S. N. L. I. p. 1102. Lacep. Quadr. ov. II. p. 242. Latr. rept. IV. p. 153. Daud. rept. VI. p. 393. Shaw Gen. Zool. III. pag. 518.

- subfuscus* 132. C. N. cauda sextantali, capite leuiter convexo antrorsum contractiore inter oculos et rostrum obtusum membrana eleuata mycterizans plano. *t*)  
*Habitat* . . .  
 $149 = 154 + 42 = 43.$
- Thalia* 133. C. N. squamis laeuibibus rhombeis, scutis abdominalibus perangustis, capite indistincto, cauda ab initio valde gracili. *u*)  
*Habitat* . . .  
 $179 + 20.$
- scutatus* 134. C. N. scutis abdominalibus duas tertias partes thoracis cingentibus. *v*)  
*Habitat in laico aquaticus.*  
 $190 + 50.$
- Hydrus* 135. C. N. caudae apice gemino. *w*)  
*Habitat aquaticus in Rhymno et usque ad Mare Caspium. Pallas.*  
 $180 + 66.$
- varius* 136. C. N. squamis carinatis, capite indistincto, trunco dimidio cylindrico, dein attenuato. *x*)  
*Habitat* . . .  
 $160 + 60.$

**\*\* Squamarum maiorum seu scutellorum series in spina dorsali. *y*)**

---

*w*) C. Hydrus. Pall. Reis. I. S. 459. Gmel. S. N. L. I. p. 1103. Lacep. Quadr. ov. II. p. 242. Latr. rept. IV. p. 156. Daud. rept. VI. p. 439.  
 Hydrus caspius. Schneid. h. amph. I. p. 244. Shaw Gen. Zool. III. p. 557.

*x*) Seba Thes. II. t. 24. f. 2.  
 C. scut. abdom. CLX, et squam. caud. par. LX. Gron. Mus. ichth. II. p. 60. Zooph. I. p. 24.  
 C. varius. Gmel. S. N. L. I. p. 1101. Daud. rept. VII. p. 100  
 C. nigricans. Boddaert. in Nov. Act. Acad. N. Cur. p. 21.

*y*) Dipsas. Laur. rept. p. 89. Cuv. r. a. II. p. 69.  
 Bungarus. Oppel rept. p. 69.

*bandierte* 137. N. N. Schuppen des Rückgrades größer, hinten breiter. \* z)

*Aufenthalt*: Südamerika.

Kopf stark unterschieden, länglich-eyförmig, vorn sehr breit und stumpf, plattgedrückt. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild glockenförmig. Hinterhauptssch. sehr groß, hinten abgerundet. Zügelsch. länglich-viereckig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey, Rumpf vorn dünner. Schuppen glatt, die vordern sehr schmahl. Schwanz dünn, fast lang. 170 = 72 + 133 = 142.

*Der Ahätulla Natter sehr nahe verwandt.*

*kurzköpfige*

138. N. N. Schilder des Rückens sechseckig, die des Bauches schmahl. a)

*Aufenthalt*: Zeylon.

Kopf stark unterschieden, sehr breit, herzförmig. Rumpf viel dünner, stark zusammengedrückt.

*Catesbysche*

139. N. N. Schilder des Rückgrades sechseckig; Bauchschilder ziemlich breit; Schwanz viertelig. \* b)

*Aufenthalt* . . . .

Kopf stark unterschieden, eyförmig, mit dickem, abgestumpften Rüssel. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. breit, sechsseitig. Hinterhauptssch. hinten abgestumpft. Zügelsch. keins. Rinnensch. 1 Paar. Kehlschuppen keine. Kehlschilder drey. Rumpf sehr zusammengedrückt. Ueber dem Rückgrad eine Reihe sechsseitiger Schuppen oder Schildchen, übrige Schuppen länglich, rautenförmig, stumpf, glatt. 170 = 186 + 80 = 96.

*Der dünnen Natter höchst ähnlich.*

z) C. scut. abd. CLXXII, et squam. caud. par. CXLII. Gron. Mus. ichth. II. p. 61 Zooph. I. p. 22.

C. pictus. Gmel. S. N. L. I. p. 1116.

C. caeruleus. Bonnat. Oph. p. 30.

C. decorus. Shaw Gen. Zool. III. p. 538.

a) Seba Thes. I. t. 43 f. 4 5.

*decorus* 137. C. N. squamis spinæ dorsalis maioribus  
pone latioribus.\* z)

*Habitat in America meridionali.*

Caput *distinctissimum, oblongo-ouatum, antice latum, obtusissimum, depressum.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Sc. occipitalia maxima, pone rotundata. Sc. lorea trapezia. Sc. menti par. 2. Squam. gulæ par. 2. Sc. gulæ duo. Truncus antice tenuior. Squamæ laeues, anteriores angustissimæ. Cauda tenuis, sublonga.  $170 = 172 + 132 = 142$ .  
*Colubro Ahaetullæ valde affinis.*

*bucephalus* 138. C. N. scutis spinæ dorsalis sexangulis;  
abdominis angustis. a)

*Habitat in Ceylona.*

Caput *distinctissimum, latissimum, cordatum.*  
Truncus multo angustior, valde compressus.

*Catesbeii* 139. C. N. scutis spinæ dorsi sexangulis;  
abdominalibus latiusculis, cauda quadrantali.\* b)

*Habitat . . .*

Caput *distinctissimum, ouatum, rostro crasso, truncato.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum, sexangulum. Sc. occipitalia pone truncata. Sc. lorea nulla. Sc. menti par 1. Squam. gulæ nullæ. Sc. gulæ tria. Truncus valde compressus. In spina dorsi series scutellorum sexangularium; reliquæ squamæ rhombeæ, elongatæ, obtusæ, laeues.  $170 = 186 + 80 = 96$ .

*Colubro Cenchoæ simillimus.*

---

*Dipsas indica.* Laur. rept. p. 90.

*C. atrox* β. Gmel. S. N. L. I. p. 1107.

*Schneid. h. amph.* II. p. 253

*C. bucephalus.* Shaw Gen Zool. III. p. 421. t. 109. (Seba)

b) *Scheuchz.* Phys. sacr. t. 739. f. 8.

*C. Catesbeii.* Weigel in Meyer zool. Arch. II. S. 55. 66.

*Bungarus Cenchoæ.* Oppel rept. p. 70.

129 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

*kletternde* 140. N. N. Schuppen des Rückgrades größer,  
eyförmig, stumpf; Rumpf spindelförmig;  
Schwanz mittelmäßig. c)  
*Aufenthalt*: Bengalen.  
181 + 131.

\* \* \*

*gegürtelte* 141. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechs-  
telig; 165 + 35. d)  
*Aufenthalt* . . .

*asiatische* 142. N. N. Schuppen glatt, länglich-rauten-  
förmig; Schwanz viertelig; 187 + 76. e)  
*Aufenthalt*: Ostindien.

*fuchsrothe* 143. N. N. Schuppen glatt, länglich-rauten-  
förmig; Schwanz viertelig; 224 + 68. f)  
*Aufenthalt* . . .

*zweifleck-  
kige* 144. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig;  
Schwanz viertelig; 296 + 72. g)  
*Aufenthalt* . . .

*dunkelblaue* 145. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz  
viertelig; 171 + 64. h)  
*Aufenthalt*: Das grüne Vorgebürge.

*reifige* 146. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig;  
Schwanz viertelig; 164 = 166 + 40 = 43. i)  
*Aufenthalt*: Carolina.

*vierreihige* 147. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig;  
148 + 50. k)  
*Aufenthalt*: Das südliche Frankreich.

---

c) Goubra. Russel Ind. Serp. p. 35. t. 31.  
Baumnatter. Coluber scandens Schneider. Bechstein in  
Lacep. Amph. IV. S. 276 T. 45 f. 2.  
C. tristis. Daud. rept. VI. p. 430.  
C. tephrodes? Herm. Obs. zool. I. p. 285.

d) C. cinctus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 334. Daud. rept.  
VII. p. 82.

e) C. asiaticus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 249. Daud. rept.  
VI. p. 400.

*Pholid. squam. serpentina.* Coluber, Natrix. 129

*scandens* 140. C. N. squamis spinæ dorsalis maioribus  
ouatis, trunco fusiformi, cauda medio-  
cri. c)  
*Habitat in Bengala.*  
181 + 131.

\* \* \*  
*cinctus* 141. C. N. squamis laevis, cauda sextan-  
tali, 165 + 35. d)  
*Habitat* . . . .

*asiaticus* 142. C. N. squamis laevis lanceolatis, cau-  
da quadrantali, 187 + 76. e)  
*Habitat in India orientali.*

*rufus* 143. C. N. squamis laevis lanceolatis, cau-  
da quadrantali, 224 + 68. f)  
*Habitat* . . . .

*bimaculatus* 144. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda  
quadrantali, 296 + 72. g)  
*Habitat* . . . .

*azureus* 145. C. N. squamis laevis ovalibus, cauda  
quadrantali, 171 + 64. h)  
*Habitat in Promontorio viridi.*

*doliatus* 146. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda  
quadrantali, 164 = 166 + 40 = 43. i)  
*Habitat in Carolina.*

*meridionalis* 147. C. N. squamis laevis, cauda quadran-  
tali, 148 + 50. k)  
*Habitat in Gallia meridionali.*

---

f) C. rufus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 335. Daud. rept. VI. p. 276.

g) C. bimaculatus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 222. Daud. rept. VI. p. 236.

h) C. azureus. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 276. Daud. rept. VII. p. 54.

i) C. doliatus. Linn. S. N. I. p. 379? Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 294. Latreille rept. IV. p. 106. Daud. rept. VII. p. 74. Shaw Gen. Zool. III. p. 492. Herm. Obs. zool. I. p. 276.

k) C. meridionalis. Daud. rept. VII. p. 158.

130 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

*mexicanische* 148. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; 134 + 77. l)  
Aufenthalt: Südamerika.

*rautige* 149. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittelig; weißlich, mit drey Reihen brauner Flecken. m)  
α. 210 + 83. n)  
β? 230 + 82. o)  
Aufenthalt: Aegypten.

*rothkehlige* 150. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittelig; 195 + 102. p)  
Aufenthalt: Aegypten.

*Ibiboca* 151. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz fünfzwölftelig; 176 + 121. q)  
Aufenthalt: Brasilien.

*schwarz-fleckiger* 152. N. N. Schwanz fünfzwölftelig; 174 + 82. r)  
Aufenthalt: Südliches Frankreich.

*Schokari* 153. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf eyförmig, stumpf; 180 = 183 + 144. s)  
Aufenthalt: Arabien in Bergwäldern.

*Minervens* 154. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf länglich-eyförmig, erhaben; 238 + 90. t)  
Aufenthalt . . .

*Sibon* 155. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Kopf fast kugelig, plattgedrückt; Schwanz dünn; 150 + 114. u)  
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.

l) C. mexicanus. Linn. S. N. I. p. 379. Lacep. Quadr. ov. II. p. 303. Latr. rept. IV. p. 179. Daud. rept. VII. p. 197.

m) C. Tyria. Lacep. Quadr. ov. II. p. 264. Latr. rept. IV. p. 162. Daud. rept. VI. p. 259.

n) C. Tyria. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 45. S. N. I. p. 386.

o) C. guttatus. Forsk. anim. p. 14.

C. cahirinus. Gmel. S. N. L. I. p. 442.

? Seba Thes. II. t. 28. f. 1. t. 39. f. 3. 4.

p) C. iugularis. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 45. S. N. I. p. 387. Latr. rept. IV. p. 169. Daud. rept. VI. p. 376. Shaw Gen. Zool. III. p. 495.

C. collo ruber. Lacep. Quadr. ov. II. p. 275.



*mexicanus* 148. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, 134 + 77. l)

*Habitat in America meridionali.*

*Tyria* 149. squamis laeubus, cauda trientali, albidus triplici serie macularum fuscarum. m)

α. 210 + 83. n)

β? 230 + 82. o)

*Habitat in Aegypto.*

*iugularis* 150. C. N. squamis laeubus, cauda trientali, 195 + 102. p)

*Habitat in Aegypto.*

*Ibiboca* 161. C. N. squamis laeubus rhombeis, cauda quincunciali, 176 + 121. q)

*Habitat in Brasilia.*

*monspessulanus* 152. C. N. cauda quincunciali, 174 + 82. r)

*Habitat in Gallia meridionali.*

*Schockari* 153. C. N. squamis laeubus, cauda mediocri, capite ouato obtuso, 180 = 183 + 144. s)

*Habitat in Arabiae sylvis montosis.*

*Mineruae* 154. C. N. squamis laeubus, cauda mediocri, capite ouato-oblongo conuexo, 238 + 90. t)

*Habitat.* . . .

*Sibon* 155. C. N. squamis laeubus rhombeis, capite subrotundo depresso, cauda tenui, 150 + 114. u)

*Habitat in Promontorio bonae spei.*

q) C. Ibiboca. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 328. Latr. rept. IV. p. 131. Daud. rept. VII. p. 23.

r) C. Monspessulanus. Herm. *Obs. zool. I.* p. 283.

s) C. Schokari. Forsk. *anim. p. 14.* Gmel. *S. N. L. I.* p. 1115. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 273. Latr. rept. IV. p. 166. Daud. rept. VI. p. 426. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 524.

t) C. Mineruae. Linn. *Mus. Ad. Fr. I.* p. 36. *S. N. I.* p. 388. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 205. Latr. rept. IV. p. 241. Daud. rept. VI. p. 251. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 519.

u) Seba *Thes. I. t. 14. f. 4.*

C. scut. abdom. CLXXX, squam. caud. LXXXV. Linn. *Mus. Princ. = Am. Acad. I.* p. 304.

C. Sibon. Linn. *S. N. I.* p. 283. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 271. Latr. rept. IV. p. 164. Daud. rept. VI. p. 435. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 507.

# 131 Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.

**eingesperrte** 156. N. N. Schuppen gekielt; eyförmig; 152 + 66; oben braun, mit zwey Rückenstreifen; Bauch schwarz, schwarze Seitenbänder. v)

Aufenthalt: Algier.

**baumflüchtige** 157. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz dünn; 125 = 144 + 58 = 65, zween weisse Striche und mehrere schwarze Bänder auf dem Rücken. w)

Aufenthalt: Ostindien.

**großschuppige** 158. N. N. Schuppen des Rückens sehr groß und lang; bleyfarben, mit weifs und braun queergestreiftem Unterleibe. x)

Aufenthalt . . .

**wasserliebende** 159. N. N. Schwanz sechstelig, stachelig; braun, unten mit gelben und schwarzen Bändern. y)

Aufenthalt: Carolina in wasserreichen Gegenden.

**kühlende** 160. N. N. 118 + 16; weifs mit schwarzen unten zusammenlaufenden Bändern. z)

Aufenthalt: Asien.

**Alidras** 161. N. N. 121 + 58; ganz weifs. a)

Aufenthalt . . .

**punctirte** 162. N. N. 136 = 140 + 43 = 48; grau, unten gelb, mit drey Reihen schwarzer Flecke. b)

Aufenthalt: Carolina.

**tüpfelstreifige** 163. N. N. 142 + über 35; Kopf eyförmig,

v) *C. maurus*. Linn. S. N. I. p. 379. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 270. Latr. *rept.* IV. p. 78. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 495.

w) *Elops bilineatus*. Schneid. h. amph. II. p. 299. *Coluber bilineatus*. Daud. *rept.* VII. p. 165.

x) *C. macrolepidotus*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 456.

y) *Water Viper*. Catesb. *Car.* II. t. 43.

*Crotalus pisciuorus*. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 424.

*Scytale pisciuora*. Latreille *rept.* III. p. 163. Daud. *rept.* V. p. 344.

*Pholid. squam. serpentia.* Coluber. Natrix. 131

- maurus* 156. C. N. squamis carinatis ouatis, 152 + 66, supra fuscus, lineis dorsalibus duabus, subtus ater, fasciis laterum atris. v)  
*Habitat* Algiriae.
- arboreus* 157. C. N. squamis carinatis, cauda gracili, 125 = 144 + 58 = 65, lineis duabus albis fasciisque nigris pluribus in dorso. w)  
*Habitat* in India orientali.
- macrolepidotus* 158. C. N. squamis dorsi maximis elongatis, plumbeus, abdomine albido fusco transversim striato. x)  
*Habitat* . . .
- pisciuorus* 159. C. N. cauda sextantali aculeata, fuscus, subtus flavo nigroque fasciatus. y)  
*Habitat* in Carolinae aquis.
- Domicella* 160. C. N. 118 + 16, albus, fasciis nigricantibus subtus concurrentibus. z)  
*Habitat* in Asia.
- Alidras* 161. C. N. 121 + 58, albus totus. a)  
*Habitat* . . .
- punctatus* 162. C. N. 136 = 140 + 43 = 48, cinereus, subtus luteus ordine triplici punctorum nigrorum. b)  
*Habitat* in Carolina.
- farinosus* 163. C. N. 142 et plus quam 35, capite ouato

---

Coluber aquaticus. Shaw Gen. Zool. III. p. 425. t. 111.  
(Catesby)

- z) Seba Thes. II. t. 54. f. 1. t. 35. f. 2.  
C. Domicella. Linn. S. N. I. p. 376. Latr. rept. IV. p. 143. Daud. rept. VII. p. 219.  
C. Domicellatum. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 178.
- a) C. Alidras. Linn. S. N. I. p. 376. Lacep. Quadr. ov. II. p. 203. Latr. rept. IV. p. 147. Daud. rept. VII. p. 214.
- b) C. punctatus. Linn. S. N. I. p. 376. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 287. Latreille rept. IV. p. 136. c. f. Daud. rept. VII. p. 158.

# 132 Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.

- vorn stumpf abgerundet; Rumpf dick, rund,  
unten flach. *bb)*
- Aufenthalt* : Guinea.
- doppelstei-* 164. N. N. 147 + 78; weislich, mit braunen  
*nige* Flecken gewürfelt, Bauch mit breiten brau-  
nen Binden. *c)*  
*Aufenthalt* . . .
- blaustrei-* 165. N. N. 150 + 114; braun mit drey grün-  
*fige* lich-blauen Streifen. *cc)*  
*Aufenthalt* : Canada.
- liebliche* 166. N. N. 158 + 50, weislich, mit drey na-  
hen Rückenstreifen, von denen der mit-  
telste der breiteste ist. *d)*  
*Aufenthalt* : Vorgebürge der guten Hoffnung.
- schwarz-* 167. N. N. 160 + 40; Hals dünn, schwarz-  
*blaue* blau dunkel gefleckt, unten gelblich-weiss  
mit schwarzen Queerlinien. *e)*  
*Aufenthalt* . . .
- griessflek-* 168. N. N. 162 + 59, braun, ein weisser Fleck  
*kige* auf jeder Schuppe, unten weifs. *f)*  
*Aufenthalt* . . .
- blaue* 169. N. N. 165 + 24; blau, die Schuppen an  
einer Seite weifs, unten weifs. *g)*  
*β.* 164 + 38; bläulich, die Schuppen gerändert. *h)*  
*Aufenthalt* : Amerika.

---

*bb)* C. scut. abdom. CXLII. et squam. caud. par. XXXV. et ultra.  
Gron Zooph. I. p. 23.

Natrix punctata. Laur. rept. p. 80.

C. punctulatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1101.

C. farinosus. Bonnat. Oph. p. 36.

*e)* C. catenatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 516.

*cc)* C. Sirtalis. Linn. S. N. I. p. 369. Lacep. Quadr. ovip. II.  
p. 311. Latr. rept. IV. p. 69. Daud. rept. VII. p. 146.  
Shaw Gen. Zool. III. p. 535.

*d)* Seba Thes. II. t. 62. f. 3.

C. melanotus. Shaw Gen. Zool. III. p. 534.

*e)* C. Typhlus. Herm. Obs. zool. I. p. 275.

antice obtuse-rotundato, trunco obesiusculo tereti, subtus plano. *bb*)

*Habitat in Guinea.*

*catenatus* 164. C. N. 147 + 78, albidus maculis fuscis tessellatus, abdomine fasciis latis subfuscis. *c*)

*Habitat . . .*

*Sirtalis* 165. C. N. 150 + 114 fuscus vittis tribus viridi-caerulescentibus. *cc*)

*Habitat in Canada.*

*melanotus* 166. C. N. 158 + 50, albidus, vittis tribus approximatis; intermedia latissima. *d*)

*Habitat in Promontorio bonae spei.*

*coecus* 167. C. N. 160 + 40, collo constricto, nigro-caerulescens maculis obscurioribus, subtus albedo-flauescens lineis transversalibus nigris. *e*)

*Habitat . . .*

*miliaris* 168. C. N. 162 + 59, fuscus, squamis macula alba, subtus albus. *f*)

*Habitat . . .*

*caeruleus* 169. C. N. 165 + 24, caerulescens squamis altero latere albis, subtus albus. *g*)

*β.* 164 + 38, caerulescens squamis marginatis. *h*)

*Habitat in America.*

*f*) C. miliaris. Linn. S. N. I. p. 380. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 213. Latreille rept. IV. p. 150. Daud. rept. VII. p. 92. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 479.

*g*) Seba *Thes.* II. t. 13. f. 3? t. 32. f. 1.

C. caeruleus. Linn. S. N. I. p. 377. Seetzen in Meyers *zool. Archiv* II. S. 58. Latr. rept. IV. p. 170. Daud. rept. VII. p. 84.

C. subcaeruleus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 288.

*h*) C. caerulescens, squamis marginatis. Boddaert in N. *Act. Acad. N. Curios.* VII. p. 19.

C. panamensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1095. Daud. rept. VII. p. 85.

### 133 Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.

- Karette** 170. N. N. 171 + 41; fuchsroth, mit einer Reihe großer eyförmiger schwarzer Flecken auf dem Rücken. i)  
Aufenthalt: Ostindien.
- flachbauchige** 171. N. N. 172 + 85. k)  
Aufenthalt . . .
- traurende** 172. N. N. 174 + 82; Schwanz fast mittelmäßig, schwarz, mit unregelmäßigen weißen Flecken. l)  
Aufenthalt . . .
- Iara** 173. N. N. 175 + 56, schwarz mit weißen Strichelchen, gelben Halsbänder und Bauch. ll)  
Aufenthalt: Ostindien.
- grünbauchige** 174. N. N. 187 + 103; Hinterhaupt braun, Körper schwarz gefleckt? Bauch grün, an jeder Seite mit einem gelben Strich. m)  
Aufenthalt . . .
- Dionens** 175. N. N. 190 = 206 + 58 = 66; grau mit drei weißeren Strichen, und braunen Zeichnungen. n)  
Aufenthalt in salzreichen Gegenden am Caspischen See und am Irtis.
- gefiederte** 176. N. N. viele Paare in einer Linie zusammenhängender Flecken auf dem Rücken.  
α 198 + 56. o)  
β 180 + 50. p)  
Aufenthalt: α. . . . . β. In den Schwarzwäldern am Ural.
- hübsche** 177. N. N. 202 + 146; schmutzig-gelb, mit drei breiten netzförmigen Streifen, brei-

i) Karetta. Russel Ind. Serp. I. p. 32. t. 26.

C. Galathea. Daud. rept. VII. p. 55.

k) C. planiunter. Seetzen in Meyers zool. Archiv II. S. 58.

l) C. atratus. Herm. Obs. zool. I. p. 283.

ll) Iara-Potoo. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 19. t. 44. †  
C. Iara. Shaw Gen. Zool. III. p. 525.

m) C. Pelias. Linn. S. N. I. p. 386. Laccp. Quadr. ov. II.

- Galathea* 170. C. N. 171 + 41, rufescens, macularum magnarum ovalium nigrarum serie in dorso. i)  
*Habitat in India orientali.*
- planiuenter* 171. C. N. 172 + 85. k)  
*Habitat* . . . . .
- lugubris* 172. C. N. 174 + 82; cauda fere mediocri, niger, maculis irregularibus albis. l)  
*Habitat* . . . . .
- Iara* 173. C. N. 175 + 56, niger lineolis albis, colari et abdomine flavescentibus. ll)  
*Habitat in India orientali.*
- Pelias* 174. C. N. 187 + 103; „pone oculos et verticem fuscus, reliqua nigro duplicata, abdomine viridi vtrinque linea flava.“ Linn. m)  
*Habitat in Indiis.* Linn.
- Dione* 175. C. N. 190 = 206 + 58 = 66; cinereus, strigis tribus candidioribus, liturisque fuscis. n)  
*Habitat in salsis versus Mare Caspium et ad Irtim.*
- Padera* 176. C. N. macularum lineola connexarum multis paribus secundum dorsum.  
 α. 198 + 56. o)  
 β. 180 + 50. p)  
*Habitat* α. in Indiis. Linn. β. in pinetis Uralensibus.
- elegans* 177. C. N. 202 + 146, griseo-flavescentis, fasciis tribus latis reticulatis nigricantibus,

p. 233. Latr. rept. IV. p. 155. Daud. rept. VI. p. 398. Shaw Gen. Zool. III. p. 509.

n) C. Dione. Pall. Reise. II. S. 717. Gmel. S. N. L. I. p. 1106. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 244. Latr. rept. IV. p. 159. Daud. rept. VI. p. 339. Shaw Gen. Zool. III. p. 541.

o) C. Padera. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 44. S. N. I. p. 382. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 192. Latr. rept. IV. p. 146. Daud. rept. VI. p. 366. Shaw Gen. Zool. III. p. 503.

p) Eine Schlange. Lepechin Reise II. S. 190. T. 8. F. 2.

# 134 Kriechende Schupp. *Pholid.* Natter. Natter.

- tem Bauchstreifen, braungetüpfeltem Kopfe. q)  
Aufenthalt: Mexico.
- eyerfres- 178. N. N. 203 + 73. r)  
sende Aufenthalt: Amerika.
- schwarz- 179. N. N. 216 + 32; Kopf nicht unterschieden; Schwanz kurz; weifs mit schwarzen Querverbinden; Bauch schwarz. s)  
bauchige Aufenthalt: . . .
- weifsba- 180. N. N. 218 + 50; braun, unten weifs. t)  
chige Aufenthalt: . . .
- Nauische 181. N. N. 234 + 54; zwey schwarze Striche an jeder Seite. u)  
Aufenthalt: . . .
- Dhara 182. N. N. 235 + 48. v)  
Aufenthalt: das glückliche Arabien.
- rücken- 183. N. N. 236 + 45; fahl, mit einem schwarz eingefaßten Rückenstreifen. w)  
streifige Aufenthalt: Aegypten.
- tönende 184. N. N. grau, unten gelblich, mit wellenförmigen rostfarbenen Bändern umgeben. x)  
Aufenthalt: Surinam.
- breitschnau- 185. N. N. weifs, braun gefleckt, mit breiten braunen Binden. y)  
tztige Aufenthalt: Guinea.
- geputzte 186. N. N. oben drey breite schwarze Streifen, von denen der mittlere durch eine

q) Seba *Thes.* II. t. 60. f. 1.

C. elegans. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 536.

r) C. ouivorus. Linn. *S. N. I.* p. 385.

s) C. melanogaster. Herm. *Obs. zool. I.* p. 282.

t) C. 218 + 50. Herm. *l. c.* p. 284.

u) C. lineis lateralibus utrinque duabus nigris. *Nau Entd. aus d. Phys. I.* S. 259. T. 3.

C. Nauis. *Donnd. zoolog. Beytr. III.* S. 206. Suckow *Thier.* S. 256.



*Pholid. squam. serpentia.* Coluber. Natrix. 134

fascia abdominali latissima, capite fusco  
irrorato. q)

*Habitat in Mexico.*

*ouiuvorus* 178. C. N. 203 + 73. r)

*Habitat in America.*

*melanoga-* 179. C. N. 216 + 32, capite indiscreto, cauda  
*ster* breui, albus fasciis transuersis nigris, ven-  
tre nigro. s)

*Habitat . . .*

*leucogaster* 180. C. N. 218 + 50, fuscus, subtus albus. t)

*Habitat . . .*

*Nauii* 181. C. N. 234 + 54, lineis lateralibus vtrin-  
que duabus nigris. u)

*Habitat . . .*

*Dhara* 182. C. N. 235 + 48. v)

*Habitat in Arabia felici.*

*Situla* 183. C. N. 236 + 45, griseus, vitta longitudi-  
nali vtrinque linea nigra marginata. w)

*Habitat in Aegypto.*

*surinamen-* 184. C. N. cinereus subtus flauescens, fasciis  
*sis.* ferrugineis vndulatis cinctus. x)

*Habitat in Surinamo.*

*platyrhi-* 185. C. N. albus, fusco maculatus, fasciis la-  
*nus* tis fuscis annulatus. y)

*Habitat in Guinea.*

*trifasciatus* 186. C. N. fasciis tribus latis nigris interme-

v) C. Dhara. Forsk. anim. p. 14. Gmel. S. N. L. I. p. 1111.  
Daud. rept. VI. p. 257.

w) C. Situla. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 44. S. N. I. p. 385.  
Lacép. Quadr. ov. II. p. 263. Latr. rept. IV. p. 163.  
Daud. rept. VI. p. 256. Shaw Gen. Zool. III. p. 532.

x) Seba Thes. II. t. 59. f. 2.  
C. surinamensis. Shaw Gen. Zool. III. p. 460. t. 118. (Seba)

y) Seba Thes. I. t. 83. f. 3  
C. platurinus, Shaw Gen. Zool. III. p. 468.

- weisse Linie getheilt ist, unten drey Reihen Punkte. z)  
Aufenthalt . . .
- Pennant-sche* 187. N. N. oben abwechselnde schwarze und weisse Streifen, unten weiss, schwarz punctiert. a)  
Aufenthalt: Pensacola.
- prächtige* 188. N. N. weiss, mit rothem Kreutze auf der Stirne, drey Reihen rother Augenflecken auf dem Rücken, eine Reihe rother Flecken an den Seiten. b)  
Aufenthalt: Amerika.
- weissgesprenkelte* 189. N. N. schwarz, mit dichtstehenden weissen Punkten, unten weiss. c)  
Aufenthalt: Ostindien.
- Chiametla* 190. N. N. blau, jede Schuppe mit einem weissen Fleck, unten gelb. d)  
Aufenthalt: Südamerika.
- Shawische* 191. N. N. oben mit vielen runden, schwarzen Flecken, unten weisslich mit schwarzen halben Bändern. e)  
Aufenthalt: Ostindien.
- beschriebene* 192. N. N. grau mit schwärzlichen Zügen; Unterleib blafsgelb, braunbunt. f)  
Aufenthalt: Amerika.
- beissige* 193. N. N. blafsgelb, mit grossen unregelmässigen braunrothen braungerändeten Flecken; Schwanz kurz. g)  
Aufenthalt: . . .

z) *C. trifasciatus* Shaw Gen. Zool. III. p. 542.

a) Pensacola Snake. Penn. Arct. zool. II. p. 345.

b) Seba Thes. I. t. 81. f. 9.

*C. elegantissimus*. Laur. rept. p. 96. Gmel. S. N. L. I. p. 1089. Shaw Gen. Zool. III. p. 433.

c) Seba Thes. II. t. 32. f. 2. t. 56. f. 2.

*C. Meleagris*. Shaw Gen. Zool. III. p. 478.

d) Seba Thes. II. t. 36. f. 4. t. 61. f. 1.

*C. Chiametla*. Shaw Gen. Zool. III. p. 440.

e) *C. maculatus*. Shaw Gen. Zool. III. p. 446.

f) Seba Thes. II. t. 46. f. 3.

Leopard Snake, Shaw Gen. Zool. III. p. 445.

- dia linea alba diuisa, abdomine lineis tribus punctatis. z)  
*Habitat* . . . .
- Pennanti* 187. C. N. vittis alternis albis nigrisque, sub-  
 tus albus punctis nigris. a)  
*Habitat in* Pensacola.
- elegantis-  
 simus* 188. C. N. albus, frontis cruce rubra, ordine  
 triplici ocellorum rubrorum in dorso, sim-  
 plici macularum rubrarum in lateribus. b)  
*Habitat in* America.
- Meleagris* 189. C. N. niger, albo confertim punctatus,  
 abdomine albo. c)  
*Habitat in* India orientali.
- Chiametla* 190. C. N. caeruleus, macula alba in qualibet  
 squama, subtus flauus. d)  
*Habitat in* America meridionali.
- Stavii* 191. C. N. supra maculis numerosis rotundis  
 nigris, subtus albidus, scutis margine ma-  
 culis dimidiatis nigris. e)  
*Habitat in* India orientali.
- graphicus* 192. C. N. cinereus, lineis characteriformibus  
 nigricantibus, abdomine pallido fusco - va-  
 riegato. f)  
*Habitat in* America.
- mordax* 193. C. N. pallidus, maculis magnis irregula-  
 ribus rufis margine fuscis, cauda breui. g)  
*Habitat* . . . .

f) a. Shaw Gen. Zool. III. p. 474.

Seba Thes. II. t. 75. f. 1. 2. 3. 4. 5?

Coronella Catus? Laur. rept. p. 88.

Coluber Catus? Gmel. S. N. L. I. p. 1114.

β? Seba Thes. II. t. 63. f. 1.

Chequered Snake. Shaw Gen. Zool. III. p. 489.

γ? C. Hickanella. Shaw l. c. p. 511.

g) C. Molurus. Shaw Gen. Zool. III. p. 458. t. 116.

Seba Thes. II. t. 55. f. 3.

136 *Kriechende Schupp.-Pholid. Natter. Natter.*

- würfelige* 194. N. N. schwarz und braun gewürfelt, unten schwarz mit weissen Flecken an jeder Seite; Kopf lang. *h)*  
*Aufenthalt:* Cars?
- Edwardsische* 195. N. N. oben schwarz, unten roth; Halsband weifs. *i)*  
*Aufenthalt:* Pennsylvanien.
- rothplattige* 196. N. N. Perlfarben, Kopf und Schwanz bergblau, Wirbel roth. *k)*  
*Aufenthalt:* Mexico.

(47.) BAUMSCHNUEFFLER. Schilder unter dem Schwanze alle getheilt.  
 Rüssel spitz, biegsam, ein oberes und ein unteres Rüsselschild.

(*Wenigstens bey der ersten Art in der Mitte der Oberkinnlade an jeder Seite ein sehr langer Zahn.*)

- rihnpsfnasige* 197. N. B. Schuppen gleichgroß. \* *l)*  
*Aufenthalt:* Nordamerika auf Bäumen.  
 $191 = 192 + 167 = 173.$
- rüsselige.* 198. N. B. Schuppen auf dem Rückgrade rund, die andern schmahl. *m)*  
*Aufenthalt:* Ostindien.  
 $173 = 180 + 148 = 166.$

- 
- h)* *Coronella tessellata.* Laur. rept. p. 87.  
*Coluber tessellatus.* Gmel. S. N. L. I. p. 1114.
- i)* Little black and red Snake. Edw. Glean. III. t. 349.  
 Another small Snake. Edw. Glean. II. t. 291.  
*C. torquatus.* Shaw Gen. Zool. III. p. 553.
- k)* *Seba Thes.* II. t. 57. f. 2.  
*C. perlatus.* Shaw Gen. Zool. III. p. 480.
- l)* Blueisch green Snake. Catesb. Car. II. t. 47.  
*Seba Thes.* II. t. 23. f. 2.  
*Coluber mycterizans.* Linn. Mus. Ad. Fr. I. t. 19. f. 2.  
 (Beschreibung und Abbildung t. 5. gehören zur Linkischen Natter — Descriptio et figura t. 5. ad Colubrum Linkii pertinent.) S. N. L. I. p. 389. Shaw Gen. Zool. III. p. 546.

*tessellatus* 194. C. N. fusco nigroque tessellatus, subtus ater vtrunque maculis albis, capite elongato. *h)*

*Habitat in Iapydia, vulgo Cars. Scopolii.*

*Edwardsii* 195. C. N. supra niger, subtus ruber, collari albo. *i)*

*Habitat in Pennsylvania.*

*perlatus* 196. C. N. margaritaceus, capite et cauda thalassinis, vertice rubro. *k)*

*Habitat in Mexico.*

(47.) DRYINVS. Scuta subcaudalia omnia diuisa.

Rostrum acutum, mobile, scutis rostralibus duobus, altero prono, altero supino.

(Dens longissimus in media maxilla superiore vtrunque saltem in specie prima.)

*mycterizans* 197. C. D. squamis aequalibus.\* *l)*  
*Habitat in Americae septentrionalis arboribus.*

$$191 = 192 + 167 = 173.$$

*nasutus* 198. C. D. squamis in spina dorsi rotundis, reliquis angustis. *m)*

*Habitat in India orientali.*

$$172 = 180 + 148 + 166.$$

Natrix mycterizans. Laur. rept. p. 79.

Natrix flagelliformis. Laur. l. c.

m) Coluber scut. abdom. CLXXX, squam. caud. par. CXXXIV et ultra. Gron. Zooph. l. p. 22.

Coluber nasutus. Lacep. Quadr. ovip. II, p. 277. t. 4. f. 2.

Paseriki-pam. Russel Ind. Serp. t. 12.

Botla-paseriki. Russel Ind. Serp. t. 13.

C. mycterizans. Daud. rept. VII, p. 9.

C. mycterizans Var. Shaw Gen. Zool. III, p. 347.

137 *Kriechende Schupp.-Pholid. Bungar.*

b. Giftige, mit durchbohrten und dichten  
Zähnen in der obern Kinnlade. n)

42. (48.) BUNGAR. o) Leib oben mit Schuppen, doch der Rückgrad mit Schildchen, unten mit lauter ganzen Schildern bedeckt.

Kopf stumpf, mit neun grossen Schildern auf dem Scheitel.

Keine Spornen am After.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen; ausserdem Giftzähne in der Oberkinnlade.)

blauer 1. B. Schwanz sechstelig. p)  
Aufenthalt: Bengalen.  
 $192 = 230 + 40 = 47.$

geringelter 2. B. Schwanz zwölfstelig. q)  
Aufenthalt: Ostindien.  
 $207 = 214 + 36 = 50.$

43. (49.) KLEINKOPF. r) Leib auf dem Rückgrade mit schmahlen gekielten, auf dem übrigen Rücken und den Seiten mit breiteren Schuppen, Unterleib mit ganzen, Schwanz unten mit ganzen und getheilten Schildern bedeckt.

n) Les serpens venimeux à plusieurs dents maxillaires. Cuv. r.  
a. II. p. 72.

o) Bongare. Bungarus. Daud. rept. V. p. 263. Cuv. r. a.  
II. p. 73.  
Pseudoboa. Oppel rept. p. 60. 68.

p) Geedi-paragoodoo, Pakta-poola. Russel Ind. Serp. p. 1. t. 1.  
Pseudoboa caerulea. Schneid. h. amph. II. p. 284.  
Bungarus caeruleus. Daud. rept. V. p. 270.  
Boa lineata. Shaw Gen. Zool. III. p. 356.

b. Venenati. *Telis et dentibus solidis in maxilla superiore. n)*

42. (48.) BVNGARVS. o) Corpus supra squamis, sed in carina dorsi scutis, abdomen et cauda subtus scutis integris tecta.

Caput obtusum, scutis pilei nouem.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes in maxillis ac palato et insuper Tela in maxilla superiore.)

caeruleus 1. B. cauda sextantali. p)

*Habitat in Bengala.*

$192 = 230 + 40 = 47.$

annularis 2. B. cauda vnciali. q)

*Habitat in India orientali.*

$207 = 214 + 36 = 50.$

43. (49.) TRIMERESVRVS. r) Corpus in spina dorsi squamis angustis carinatis, in reliquo dorso et lateribus squamis latioribus laeuibus, Abdomen scutis, Cauda scutis integris et diuisis tecta.

q) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 655. f. 8.

Seba *Thes.* II. t. 58. f. 2.

The black and white Indian Snake. Edw. *Glean.* II. t. 290.

Bungarum-pamah, Sackeneec. Russel *Ind. Serp.* p. 3. t. 3.

Pseudoboa fasciata. Schneider *h. amph.* II. p. 284.

Bungarus annularis. Daud. *rept.* V. p. 265. t. 65.

Boa latotecta. Herm. *Obs. zool.* I. p. 272.

Boa fasciata. Shaw *Gen. Zool.* II. p. 353. t. 99.

r) Trimeresurus. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 209.

Cuv. *r. a.* II. p. 73.

138 *Kriechende Schupp.-Pholid.* Kleinkopf.

Kopf oben geschildet.

Keine Spornen am After.

(Zähne in beyden Kinnladen und im Gaumen. In der Oberkinnlade überdem Giftzähne.)

*Lacepedischer* 1. Kleinkopf. s)  
Aufenthalt: Neuholland.

44. HYDER. t) Leib oben mit Schuppen,  
unten mit Schuppen oder schmah-  
len Schildchen bedeckt.

Schwanz zusammengedrückt.

(Zähne in Kinnladen und Gaumen. Giftzähne überdem in der Oberkinnlade. Zunge kurz.)

(50.) BLATTSCHWANZ. u) Leib und  
Kopf oben und unten schuppig.

körnige

1. H. Blattschwanz. v)

Aufenthalt: Java in Flüssen.

Rumpf spindelförmig. Schuppen rund,  
gekielt. Schwanz messerförmig, achtelig.

(51.) PELAMIDE. w) Kopf geschildet.

Schuppen unter Bauch u. Schwanz.

zweyfarbige 2. H. P. Schwanz stumpf; Schuppen glatt;  
Kinnladen breit. x)

Aufenthalt: Das Indische und das stille  
Meer.

Kopf breiter wie der Hals, stumpf, mit  
neun Schildern und verlängerter Schnau-  
tze. Rumpf rund, gegen den Schwanz

---

s) *Trimesurus leptocephalus*. Lacép. in *Ann. du Mus. d'h. n.*  
IV. p. 196. 209. t. 56. f. 1.

t) *Hydrus*. Schneid. h. amph. I. p. 233. Cuv. r. a. II. p. 74.  
*Hydrophis*. Oppel rept. p. 59.

u) *Chersydrus*. Cuv. r. a. II. p. 75.

v) *Hydrus granulatus*. Schneid. h. amph. I. p. 243.

*Pelamis granulatus*. Daud. rept. VII. p. 370.

*Acrochordus fasciatus*, Shaw Gen. Zool. III. p. 576. t. 130.



Caput scutatum.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes in maxillis et palato, et insuper tela in maxilla superiore.)

*leptocephalus* 1. Trimeresurus. s)  
*Habitat in Noua Hollandia.*

44. HYDRVS. t) Corpus supra squamis,  
subtus squamis aut scutis angustis tectum.

Cauda compressa.

(Dentes in maxillis et palato. Insuper Tela in maxilla superiore. Lingua brevis.)

(50.) CHERSYDRVS. u) Corpus et Caput  
supra infraque squamosa.

*granulatus* 1. H. Chersydrus. v)  
*Habitat in lauae fluiis.*  
Truncus fusiformis. Squamae rotundatae,  
carinatae. Cauda cultriformis, octantalis.

(51.) PELAMIS. w) Caput scutatum.

Squamae abdominales et subcaudales.

*bicolor* 2. H. P. cauda obtusa, squamis laeuius,  
maxillis dilatatis. x)  
*Habitat in in Mari Indico et pacifico.*  
Caput collo latius obtusum, scutis nouem, ro-

---

w) Hydrophis. Latr. rept. IV. p. 193. Daud. rept. VII. p. 372. Dumeril Zool. Anal. p. 87. Lamark Philos. zool. I. p. 335.

Pelamis. Daud. rept. VII. p. 357. Cuv. r. a. II. p. 75.

x) Anguis platyura. Linn. S. N. I. p. 391.

Serpent à queue applatie et dos brun. Vosmaer Monogr.

Nalla-whalagillee-pam. Russel Ind Serp. p. 47. t. 41.

Hydrus bicolor. Schneid. h. amph. I. p. 242. Shaw Gen. Zool. III. p. 566. t. 126. (Russel).

Hydrophis platyura. Latreille rept. IV. p. 197.

Pelamis bicolor. Daud. rept. VII. p. 366.

hin zusammengedrückt. Schwanz achte-  
lig, stumpf.

schwarz-  
blaue

3. H. P. Schwanz stumpf; Schuppen eyför-  
mig; gekielt; Oberkinnlade länger. *y*)

*Aufenthalt*: Indisches Meer.

Kopf breiter wie der Hals, klein, mit neun  
Schildern. Rücken rund, Bauch scharf.  
Schwanz sechstelig, stumpf. 338 + 48.

grünrin-  
gige

4. H. P. Schwanz stumpf, abgerundet;  
Schuppen eyförmig, gekielt; Kinnladen  
gleichlang. *z*)

*Aufenthalt*: Indisches Meer.

Kopf breiter wie der Hals, klein, mit 12 Schil-  
dern. Rücken rund, Bauch scharf. Schwanz  
zwölftelig. ( $\frac{1}{2}$ ). 332 + 40.

Shawische

5. H. P. Schwanz fast spitzig; Schuppen  
sechseckig, gekielt. *a*)

*Aufenthalt*: Indisches Meer.

Kopf nicht unterschieden, stumpf. Bauch  
scharf. Schwanz achteilig, verkehrt-ey-  
förmig.

schiefer-  
farbene

6. H. P. Schuppen des Rückens gekielt, der  
Seiten glatt. *b*)

*Aufenthalt*: Indisches Meer.

Kopf klein, etwas breiter wie der Hals, läng-  
lich - stumpf, mit 9 Schildern. Rücken  
rund, Bauch scharf. Schuppen eyförmig.  
Schwanz sechstelig, ziemlich spitz. 306 + 52.

bandierte

7. H. P. Schuppen glatt; an jeder Seite der  
Schwanzspitze eine dreyeckige die Spitze  
bildende Schuppe. *c*)

*Aufenthalt*: Indisches Meer.

Kopf stumpf, mit 9 Schildern. Rumpf zu-  
sammengedrückt. 200 + 50.

*y*) Kalla-Shoutur-sun. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 9. t. 8. †  
Hydrophis obscurus. Daud. rept. VII. p. 375.

*z*) Shouter-sun Russel Ind. Serp. Suppl. p. 8. t. 7. †  
Hydrophis Chloris. Daud. rept. VII. p. 377. t. 90.

*a*) Hydrus maior Shaw Gen. Zool. III. p. 558. t. 124.  
? Herm. tab. affin. p. 269. Schneider h. amph. II. p. 250.  
? Enydrius dorsalis. Latreille rept. IV. p. 206.

**Pholid.squam.serpentia.** Hydrus. Pelamis. 139

*stro elongato. Truncus teres, versus caudam compressus. Cauda octantalis, obtusa.*

- obscurus** 3. H. P. cauda obtusa, squamis ouatis carinatis, maxilla superiore longiore. *y)*  
*Habitat in Oceano Indico.*  
 Caput collo latius, paruum, scutis nouem. Dorsum conuexum, Abdomen carinatum. Cauda sextantalis, obtusa. 338 + 48.

- Chloris** 4. H. P. cauda obtuse-rotundata, squamis oualibus carinatis, maxillis aequalibus. *z)*  
*Habitat in Oceano Indico.*  
 Caput collo latius, paruum, scutis 12. Dorsum conuexum, Abdomen carinatum. Cauda vncialis ( $\frac{1}{5}$ ). 332 + 40.

- Shavii** 5. H. P. cauda subacuta, squamis sexangulis carinatis. *a)*  
*Habitat in Oceano Indico.*  
 Caput indistinctum, obtusum. Abdomen carinatum. Cauda octantalis; obouata.

- schistosus** 6. H. P. squamis dorsi carinatis, laterum laevibus. *b)*  
*Habitat in Oceano Indico.*  
 Caput paruum, collo latius, oblongum, obtusum, scutis 9. Dorsum conuexum. Abdomen carinatum. Squamae ouatae. Cauda sextantalis, acutiuscula. 306 + 52.

- fasciatus** 7. H. P. squamis laeuibus, cauda vtrinque squama trigona in apicem medium excurrente. *c)*  
*Habitat in Oceano Indico.*  
 Caput obtusum, scutis 9. Truncus compressus. 200 + 50.

---

b) Hongli-pattee. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 11. t. 10. +  
 Hydrophis schistosus. Daud. rept. VII. p. 386.

c) Anguis laticauda. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 48. S. N. I. p. 392

Serpent à queue applatie et à anneaux. Vosmaer Monogr. Hydrus fasciatus. Schneid. h. amph. I. p. 240. Shaw Gen Zool. III. p. 563.

Hydrophis laticauda. Latr. rept. IV. p. 195.

Pelamis fasciatus. Daud. rept. VII. p. 362.

## (52.) CHITTVLE. d) Kopf geschildet.

Bauch mit kleinen Schildchen bedeckt.

- scharfrückige* 8. H. C. Schwanz unten schuppig; Rumpf zusammengedrückt; Rücken gekielt; Schuppen und Bauchschilder sechseckig. e)  
Aufenthalt: Ostindien.  
Schwanz zwölftelig.
- schiefe* 9. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen eyförmig; Rücken sehr scharf gekielt. f)  
Aufenthalt . . . .  
Rumpf zusammengedrückt, Bauch stumpfkantig. Schwanz zwölftelig, sehr breit, scharf geründet, spitz.
- bläuliche* 10. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen sechseckig; Rücken und Bauch stumpfkantig. g)  
Aufenthalt: Ostindien.  
Schuppen abgebrochen-gekielt.
- geringelte* 11. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen spitz, gekielt; Bauchschilder doppelt gekielt. h)  
Aufenthalt im Meere bey Neu Holland.  
Kopf abgestutzt, mit 9 Schildern. Rumpf spindelförmig. Schwanz breit, eyförmig, sechstelig. 223 + 48.
- glatte* 12. H. C. Schwanz unten schuppig; Nacken ausdehnbar, breiter wie der Kopf. i)  
Aufenthalt: Meer bey Neu Holland.  
Kopf klein, mit 13 Schildern. Schuppen glatt, rautenförmig. Schwanz achtelig, sehr zusammengedrückt, verkehrt-eyförmig, stumpf. 151 + 28.
- schwarzringige* 13. H. C. Schwanz unten geschildet; Hals breiter wie der Kopf. k)

d) *Hydrophis*. Cuv. r. a. II. p. 74.

e) *Hydrus curtus*. Shaw Gen. Zool. III. p. 560.

f) *Hydrus spiralis*. Shaw Gen. Zool. III. p. 564. t. 125.

g) *Hydrus caeruleus*. Shaw Gen. Zool. III. p. 561.

(52.) ENHYDRIS. d) Caput scutatum.

Scutella abdominalia.

- curtus* 8. H. E. cauda subtus squamosa, corpore compresso, dorso carinato, squamis scutisque abdominalibus sexangulis. e)  
*Habitat in India orientali.*  
*Cauda vncialis.*
- spiralis* 9. H. E. cauda subtus squamosa, squamis ouatis, dorso acutissime carinato. f)  
*Habitat . . . . .*  
*Truncus compressus, abdomine obtuse carinato. Cauda vnciali, latissima, carinis tenuissimis, acuta.*
- caerulescens* 10. H. E. cauda subtus squamosa, squamis sexangulis, dorso et abdomine obtuse carinatis. g)  
*Habitat in India orientali.*  
*Squamae abrupte carinatae.*
- doliatus* 11. H. E. cauda subtus squamosa, squamis acutis carinatis, scutis abdominalibus bicarinatis. h)  
*Habitat in mari Nouam Hollandiam alluente.*  
*Caput truncatum, scutis 9. Truncus fusiformis. Cauda lata, ouata, sextantalis. 223 + 48.*
- laevis* 12. H. E. cauda subtus squamosa, nucha dilatabili latiore quam caput. i)  
*Habitat in mari prope Nouam Hollandiam.*  
*Caput paruum, scutis 13. Squamae laeues, rhombeae. Cauda octantalis, valde compressa, obouata, obtusa. 151 + 28.*
- nigrocinctus* 13. H. E. cauda subtus scutata, collo latiore quam caput.

h) *Disteira doliata*. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV.* p. 199. 210. t. 57. f. 2.

i) *Aipysurus laevis*. Lacépède in *Ann. du Mus. d'h. n. IV.* p. 197. 210. t. 56. f. 3.

k) *Kerril-pattee*. Russel *Ind. Serp. Suppl. p. 6. t. 6 + Hydrophis nigrocinctus*. Daud rept VII p. 530.  
*Anguis Xiphura*. Herm. *Obs. zool. I. p. 238.*

*Aufenthalt*: Indisches Meer.

Kopf klein, mit zehn Schildern. Rücken rund; Bauch scharf. Schuppen eyförmig, am Rumpfe gekielt, am Schwanze glatt. Schwanz zwölfstelig, abgerundet. 323 + 46.

- blauringige* 14. H. C. Schuppen glatt, Schilder unter Bauch und Schwanz rund, gefranzt. l)

*Aufenthalt*: Indisches Meer.

Kopf etwas breiter wie der Hals, mit 9 Schildern. Rumpf oben rund, unten scharf. Schuppen eyförmig. Schwanz zwölfstelig. 308 + 48.

- kielschuppige* 15. H. C. Schwanz unten geschildet; Rumpf spindelförmig; Schuppen rautenförmig. m)

*Aufenthalt*: im Meere bey Neu Hollend.

Rüssel abgestumpft. Neun Schilder des Kopfes. Schuppen gekielt. Schwanz zusammengedrückt, oben und unten scharfkantig, gleichbreit, hinten abgerundet, zwölfstelig. 385 + 47.

- dünne* 16. H. C. Schwanz unten geschildet; vordere Schuppen des Rumpfes eyförmig, glatt, hintere sechseckig, gekielt. n)

*Aufenthalt* . . .

Kopf nicht unterschieden. Rumpf vorn sehr dünn, vor der Mitte erweitert. Schwanz dünn, zwölfstelig.

c. Giftige, mit Giftzähnen aber keinen dichten Zähnen in der Oberkinnlade. o)

45. (53.) BREITSCHWANZ. p) Schwanz zusammengedrückt, breit, zweyschneidig, unten mit getheilten Schildern.

l) Chittul. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 10. t. 9. †  
Hydrophis cyanocinctus. Daud. rept. VII. p. 383.

m) Leioselasma striata. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. 1F, p. 198. 210. t. 57. f. 1.

n) Hydrus gracilis. Shaw Gen. Zool. III. p. 560.

*Habitat in Oceano Indico.*

Caput paruum, scutis decem. Dorsum convexum, Abdomen carinatum. Squamæ ouatae in trunco carinatae, in cauda laeves. Cauda vncialis, apice rotundato. 323 + 46.

*cyanocinctus* 14. H. E. squamis glabris, scutis abdominalibus et subcaudalibus orbiculatis ciliatis. l) *Habitat in Oceano Indico.*

Caput collo paulo latius, scutis 9. Truncus supra conuexus, subtus carinatus. Squamæ ouatae. Cauda vncialis. 308 + 48.

*striatus* 15. H. E. cauda subtus scutata, trunco fusiformi, squamis rhombeis. m)

*Habitat in mari prope Nouam Hollandiam.*

Rostrum truncatum. Capitis scuta nouem. Squamæ carinatae. Cauda compressa, supra infraque carinata, linearis, in apice rotundata, vncialis. 385 + 47.

*gracilis* 16. H. E. cauda subtus scutata, trunci squamis anterioribus ouatis glabris, posterioribus sexangulis carinatis. n)

*Habitat . . .*

Caput indistinctum. Truncus anterior angustissimus, ante medium dilatatus. Cauda tenuis vncialis.

c. Venenati, Telis nec dentibus solidis in maxilla superiore.

45. (53.) PLATYRVS. p) Cauda compressa, lata, anceps, subtus scutis dimidiatis.

a) Les serpens venimeux par excellence, ou à crochets isolés. Cuv. r. a. II. p. 75.

p) Platurus. Latreille rept. IV. p. 226. Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamarck Philos. zool. I. p. 337. Oppel rept. p. 49. 60. Cuv. r. a. II, p. 82.

Kopf und Unterleib geschildet,  
Leib oben schuppig.

*bandierter* 1. *Breitschwanz. q)*  
*Aufenthalt: Ostindien.*  
 $216 = 222 + 32 = 45.$

46. (54.) ELAPS. r) Rumpf und Schwanz  
oben mit Schuppen, Unterleib  
mit ganzen, Schwanz unten  
mit getheilten Schildern bedeckt.  
Kopf nicht unterschieden, mit neun  
Schildern auf der Platte, und  
keiner Grube vor den Augen.  
Mundesöffnung klein, fast ge-  
rade.  
Nacken nicht ausdehnbar.  
Keine Spornen am After.  
Schwanz rund.

(Giftzähne, wenigstens einzelne lange, vielleicht un-  
durchbohrte, und sonst keine dichte Zähne in der  
Oberkinnlade. Beide Quadratknocken kurz und we-  
nig beweglich. Sollten keine Giftzähne vorhanden  
seyn, so ist diese Gattung wohl mit der der Nat-  
tern zu vereinigen.)

*Ibiboboca* 1. E. Schwanz sehr kurz; Kopf elliptisch;  
Hinterhauptsschilder groß.\* s)  
*Aufenthalt: Brasilien.*  
Kopf etwas breiter wie der Rumpf, sehr stumpf.  
Wirbelschild sechsseitig. Keine Zügelschilder.  
Schuppen eiförmig, glatt. Schwanz  
endigt sich in eine kurze kegelförmige Spitze.  
 $210 + 23.$

---

q) *Coluber laticaudatus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 31. t. 16. f. 1.*  
*S. N. I. p. 383* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 194.*  
*Laticauda scutata*. Laur. *rept. p. 109.*  
*Hydrus colubrinus*. Schueid. *h. amph. I. p. 238.* Shaw  
*Gen. Zool. III. p. 557. t. 123.*



Caput et Abdomen scutata,  
Corpus supra squamosum.

*fasciatus* 1. Platurus. q)  
*Habitat in India orientali.*  
 $216 = 222 + 32 = 45.$

46. (54.) ELAPS. r) Truncus et Cauda superne squamis, Abdomen scutis integris, Cauda subtus scutis diuisis tecta.

Caput indistinctum, scutis pilei nouem; Fouea ante oculos nulla.

Oris rictus paruus, subrectus.

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Cauda teres.

(Tela, saltem dentes longiores, fortassis imperforati, solitarii, nec plures dentes solidi in maxilla superiore. Ossa quadrata utraque breuia, parum mobilia. Quod si dentes pro telis habiti imperforati sint, genere a Colubris non differre videntur Elapes.)

*Ibiboboca* 1. E. cauda breuissima, capite elliptico, scutis occipitalibus magnis.\* s)

*Habitat in Brasilia.*

Caput trunco paulo latius, obtusissimum. Scutum verticale sexangulum. Scuta lorea nulla. Squamae ouatae, laeues. Cauda terminata apice breui conico.  $210 + 23.$

---

Platurus fasciatus. Latr. rept. IV. p. 183. Daud. rept. VII. p. 226. t. 85. f. 1 (Linné)

Le Plature à bandes. Cuv. r. a. II. p. 82.

r) Elaps. Schneid. h. amph. p. 289. Cuv. r. a. II. p. 83.

s) Ibiboboca. Marcgr. Bras. p. 240.

## 143 Kriechende Schuppen-Pholid. Elaps.

*Dieser Elaps ist dem folgenden sehr nahe verwandt.*

*Mitgetheilt von Sr. Durchlaucht dem Prinzen Maximilian zu Wied-Neuwied.*

- |                        |   |
|------------------------|---|
| dreyringiger           | 2. E. Schwanz zwölfteilig; Kopf nicht unterschieden, mit gleichlaufenden Seiten, ohne Zügelschilder. * t)<br><i>Aufenthalt: Südamerika.</i><br>Kopf breiter wie der Hals, aber schmähler wie der Rumpf in der Mitte, vorn abgerundet. Wirbelschild fast sechsseitig. Hinterhauptssch. groß. Schuppen rautenförmig, mit abgerundeter Spitze. Schwanzspitze stumpf-kegelförmig. $238 = 262 + 35 = 38$ . |
| kleinschuppiger        | 3. E. Schwanz zwölfteilig; Schuppen eyförmig; Zügelschilder klein; Wirbelschild fünfseitig. u)<br><i>Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.</i><br>Kopf eyförmig, stumpf. Hinterhauptssch. mittelmäßig. Schwanzspitze stumpf-kegelförmig. $150 + 20$ .  |
| blind-schleicher-tiger | 4. E. Schwanz stumpf, stachelspitzig. v)<br><i>Aufenthalt . . .</i><br>Kopf vorn schmähler, stumpf. Schuppen länglich-viereckig. $163 + 25$ .   |
| porcellan-schwänziger  | 5. E. Schwanz zwölfteilig; Schuppen eyförmig; Wirbelschild rund. w)<br><i>Aufenthalt: Ostindien.</i><br>Kopf länglich, stumpf, mit etwas zusammengedrückter Schnautze. Hinterhauptsschilder kurz. $241 + 32$ .  |

---

t) Seba *Thes.* I. t. 10. II. t. 27. f. 2. t. 76. f. 3.  
Coluber scutis abdom. CCL. caud. XXXV. Linn. *Amph. Gyllenb.* — Surin. Grill. = *Am. Acad.* I. p. 118. 493.  
Coluber lemniscatus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 34. t. 14. f. 1.  
S. N. I. p. 386. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 201. Latr. *rept. IV.* p. 104. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 485.  
Natrix lemniscata. Laur. *rept.* p. 76.  
Elaps lemniscatus. Schneid. *h. amph.* II. p. 29. Cuvier  
r. d. II. p. 83.  
Vipera lemniscata. Daud. *rept. VI.* p. 13. 227.

*Elapi sequenti simillimus et valde affinis.*

*Communicatus a Serenissimo iuventutis Neo-Vidanae Principe Maximiliano.*

- lemniscatus* 2. E. cauda vnciali, capite indistincto lateribus parallelis, squamis loreis nullis.\* t)  
*Habitat in America meridionali.*  
Caput *latius collo, angustius trunco medio, antice rotundatum.* Scutum verticale *fere sexangulare.* Sc. occipitalia *magna.* Squamae *rhombeae, apicibus, rotundatis.* Caudae apex *conico-obtusus.* 238 = 262 + 35 = 38.
- lubricus* 3. E. cauda vnciali, squamis ouatis, scutis loreis parvis, scuto verticali quinquangulo.\* u)  
*Habitat in Promontorio bonae spei.*  
Caput *ouatum, obtusum.* Sc. occipitalia *mediocria.* Caudae apex *conico-obtusus.* 150 + 20.
- anguiformis* 4. E. cauda obtusa mucrone eminente. v)  
*Habitat . . .*  
Caput *antice angustius, obtusum.* Squamae *oblongae, quadratae.* 163 + 25.
- trimaculatus* 5. E. cauda vnciali, squamis ouatis, scuto verticali rotundo. w)  
*Habitat in India orientali.*  
Caput *oblongum, obtusum, rostro subcompresso.* Scuta occipitalia *breuia.* 241 + 32.

- 
- u) *Seba Thes. II. t. 34. f. 4. t. 43. f. 3.*  
*Natrix lubrica.* Laur. rept. p. 80.  
*Vau-Natter.* Merrem Beytr. I. S. 9. T. 2.  
*Coluber lubricus.* Gmel. S. N. L. I, p. 1107. Shaw Gen. Zool. III. p. 487.  
*Coluber latonia.* Daud. rept. VII. p. 156.
- v) *Elaps anguiformis.* Schneid. h. amph. II. p. 302.  
*Vipera anguiformis.* Daud. rept. VI. p. 131.
- w) *Russel Ind. Serp. p. 12. t. 7.*  
*Vipera trimaculata.* Daud. rept. VI. p. 25.  
*Coluber melanurus.* Shaw Gen. Zool. III. p. 552.

144 *Kriechende Schuppen-Pholid. Elaps.*

- Psychens* 6. E. Schwanz achtelig, spitz; Kopf stätig, plattgedrückt, stumpf.  $\infty$ )  
*Aufenthalt*: Surinam.  
 Schuppen sehr klein, rautenförmig, fast rund.  
 188 + 45.
- paarflecki-ger* 7. E. Schwanz achtelig, länglich-kegelförmig; Kopf etwas breiter wie der Hals, eyförmig, ziemlich spitz.  $\gamma$ )  
*Aufenthalt* . . .  
 203 + 32.
- Hygeens* 8. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, sechseckig; Wirbelschild sechseckig. \*  
 $\alpha$ . 185 + 30, mit rothem Striche auf dem Rücken.  $z$ )  
 $\beta$ . 186 + 36, ohne rothen Strich.  $a$ )  
*Aufenthalt* . . .  
 Kopf nicht unterschieden, eyförmig. Hinterhauptsschilder grofs. Schwanz sehr spitz.
- brauner* 9. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, eyförmig; Wirbelschild fünfseitig; Nasenlöcher strichförmig, senkrecht. \*  $b$ )  
*Aufenthalt* . . .  
 Kopf ziemlich grofs, eyförmig, mit weit hervorragendem Rüssel, flach, vom Halse wenig unterschieden. Hinterhauptsschilder ziemlich grofs. Keine Zügelschilder. Zwei Kehlschuppen und zwey Kehlschilder. Hals am Kopfe so breit wie dieser, plattgedrückt. Schwanz nicht unterschieden, länglich-kegelförmig. 172 + 50.
- schöngerin-gelter* 10. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, rautenförmig; Wirbelschild fünfseitig; Nasenlöcher kreisrund. \*  $c$ )

- 
- $\infty$ ) *Vipera Psyches*. Daud. rept. VII. p. 320 t. 100. f. 1.  
 $\gamma$ ) *Coluber lacteus*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 28 t. 18. f. 1.  
 S. N. I. p. 381. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 109. Shaw  
 Gen. Zool. III. p. 427.  
*Cerastes lacteus*. Laur. rept. p. 83.  
*Elaps lacteus*. Schneid. h. amph. II. p. 293.  
*Vipera lactea*. Latr. rept. IV. p. 29. Daud. rept. VI. p. 47.  
 $z$ ) *Seba* Thes. II. t. 34. f. 5  
*Hygäens* Natter. Men. Beytr. I. S. 24. T. 6.  
*Coluber siamensis*. Donnd. zoolog. Beytr. III. S. 203.

- Psyches* 6. E. cauda octantali acuta, capite indiscreto subdepresso obtuso.  $\alpha$ )  
*Habitat in* Surinamo.  
 188 + 45.
- lacteus* 7. E. cauda octantali conico-elongata, capite sublatiore quam collum ouato acutiusculo.  $\gamma$ )  
*Habitat* . . .  
 203 + 32.
- Hygeae* 8. E. cauda sextantali, squamis planis sexangularibus, scuto verticali sexangulari.\*  
 $\alpha$ . 185 + 30, linea dorsali rubra.  $\zeta$ )  
 $\beta$ . 186 + 36, linea rubra nulla.  $a$ )  
*Habitat* . . .  
 Caput indistinctum, ouatum. Scuta occipitalia magna. Cauda peracuta.
- fuscus* 9. E. cauda sextantali, squamis planis ouatis, scuto verticali quinquelatero, naribus linearibus perpendicularibus.\*  $b$ )  
*Habitat* . . .  
 Caput mediocre, ouatum, planum, a collo parum distinctum, rostro prominente. Scuta occipitalia maiuscula. Scuta lorea nulla. Squamae gulares binae. Scuta gularia bina. Collum prope caput eiusdem cum illo latitudinis, compressum. Cauda continua, conico elongata. 172 + 50.
- corallinus* 10. E. cauda sextantali, squamis planis rhombeis, scuto verticali quinquelatero, naribus orbicularibus.\*  $c$ )

Coluber Iphisa. Daud. rept. VI p. 416.

Coluber Hygea. Shaw Gen. Zool. III p. 487.

a) Coluber picatus. Shaw Nat. Misc. IX. t. 340.

b) Seba Thes. II. t. 15 f. 1?

c) Scheuchz. Phys. sacr. t. 648. f. 2. t. 737. f. 1?

Coluber fulvius? Linn. S. N. I. p. 381. Daud rept. VI. p. 300. Heim. Obs. zool. I. p. 282. Shaw Gen. Zool. III. p. 469.

Coluber nigro-rufus. Lacep. Quadr. ovip. II, p. 299.

Coluber fulvus. Latr. rept. IV. p. 140.

*Aufenthalt:* Brasilien.

Kopf nicht unterschieden, elliptisch-eyförmig, sehr stumpf. Hinterhauptsschilder ziemlich groß. Keine Zügelsch. Keine Kehlschuppen. Drey Kehlschilder. Schwanz etwas vor der Mitte dicker als an der Wurzel.  
 $194 = 218 + 45 = 46.$

Mitgetheilt von Sr. Durchlaucht dem Prinzen Maximilian zu Wied.

*carmoisinfleckiger* 11. E. Schwanz sechstelig; Schuppen in der Mitte erhaben. d)

*Aufenthalt:* Florida, Carolina.

$161 = 175 + 35 = 43.$

*fünfstreifiger* 12. Schwanz drittellig; Schuppen glatt. e)

*Aufenthalt:* Ostindien.

$189 = 195 + 79 = 86.$

*schwarzschwänziger* 13. E. Hintertheil der Schuppen gekielt. f)

*Aufenthalt:* Afrika.

Schuppen rautenförmig. Schwanz drittellig.

$203 = 209 + 52 = 62.$

\* \* \*

*Duberria* 14. E.  $129 + 30.$  g)

*Aufenthalt:* Ostindien.

*zackstreifiger* 15. E.  $170 + 42$ ; grau mit weissen Binden. h)

*Aufenthalt:* Asien.

*achtstreifiger* 16. E.  $178 + 56$ , weißlich, mit acht braunen Strichen. i)

*Aufenthalt* . . .

d) *Coluber coccineus.* Blumenbach in Lichtenb. *Magaz. V. St. 1. S. 10. Taf. 1. Handb. d. N. G. S. 253. Gmel. S. N. L. I. p. 1097. Daud. rept. VII. p. 43. t. 83. f. 1.*

e) *Seba Thes. II. t. 17. f. 1.*

*Coluber corallinus.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 33 S. N. I. p. 384. Lacep. Quadr. ov. II. p. 111. Shaw Gen. Zool. III. p. 432.*

*Coluber triscalis.* Linn. *S. N. I. p. 285. Lacep. Quadr. ov. II. p. 199. Latr. rept. IV. p. 103. Daud. rept. VI. p. 377. Shaw Gen. Zool. III. p. 335.*

*Vipera corallina.* Latr. *rept. IV. p. 3. Daud. rept. VI. pag. 58.*

f) *Seba Thes. II. t. 15. f. 1.?*

*Coluber niueus.* Linn. *S. N. I. p. 384. Cuv. r. a. II. p. 83.*

*Habitat in Brasilia.*

Caput indistinctum, elliptico-ouatum, obtusissimum. Scuta occipitalia magna Scuta lorea nulla. Squamae gulares nullae. Sc. gularia tria. Cauda ante medium paulo crassior quam in basi.  $194 = 218 + 45 = 46$ . Communicatus a Serenissimo iuuentutis Neovidanae Principe Maximiliano.

*coecineus* 11. E. cauda sextantali, squamis medio convexis. d)

*Habitat in Florida, Carolina.*

$161 = 175 + 35 = 43$ .

*triscalis* 12. E. cauda trientali, squamis laevis. e).

*Habitat in India orientali.*

$189 = 195 + 79 = 86$ .

*melanurus* 13. E. squamis pone carinatis. f)

*Habitat in Africa.*

Squamae rhombeae. Cauda trientalis.  $203 = 209 + 52 = 62$ .

\* \* \*

*Duberria* 14. E.  $129 + 30$ . g)

*Habitat in India orientali.*

*seuerus* 15. E.  $170 + 42$ , cinereus, fasciis albis. h)

*Habitat in Asia.*

*octolineatus* 16. E.  $178 + 56$ , albicans, lineis octo fuscis. i)

*Habitat. . . .*

*Cerastes candidus.* Laur. rept. p. 83.

*Coluber candidissimus.* Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 118.

*Vipera niuea.* Latr. rept. IV. p. 6. Daud. rept. VI. p. 39.

*Vipera melanura.* Daud. rept. VI. p. 45.

g) *Seba Thes.* II. t. 1. f. 6.

*Elaps Duberria.* Schneid. h. amph. II. p. 297.

*Coluber Duberria.* Daud. rept. VII. p. 202.

? *Coluber tetragonus.* Latr. Salam. p. XXXV. rept. IV. p. 97. Daud. rept. VII. p. 202.

h) *Coluber seuerus.* Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 25. t. 8. f. 1. S. N. I. p. 379

*Cerastes seuerus.* Laur. rept. p. 81.

i) *Elaps octolineatus.* Schneider h. amph. II. p. 299.

*Coluber octolineatus.* Daud. rept. VII. p. 17

*Coluber octolineatus,*  $185 + 65$ ? Shaw Gen. Zool. III. p. 540.

darmför- 17. E. 242 + 22 = 23, mit drey weissen Stri-  
miger chen, von denen der mittlere auf dem  
Kopfe gespalten ist. k)  
*Aufenthalt: Guinea.*

47. (55.) SEPEDON. Unterleib mit ganzen  
Schildern, Schwanz unten mit  
getheilten Schildern bedeckt.

Kopf mit neun Schildern auf der  
Platte, keiner Grube vor den Au-  
gen, und grosser vom Mundes-  
winkel herabsteigender Mundes-  
öffnung?

Nacken nicht ausdehnbar.

Keine Spornen am After.

Giftzähne, aber keine dichte Zäh-  
ne in der Oberkinnlade. (Lacep.  
Cuvier.)

Schwanz rund, mit kegelförmiger  
gerader Spitze.

(Diese Gattung gehört vielleicht zu der vorigen.)

*Haemachates* 1. Sepedon. l)  
*Aufenthalt: Japan.*  
132 + 22.

48. (56.) HOCHBRAUNE. m) Unterleib  
mit ganzen Schildern.

Schwanz rund, mit hakenförmiger  
Spitze, unten mit ganzen und ge-  
theilten Schildern.

Kopf mit neun Schildern, kleinen  
Hinterhauptsschildern, kammför-

---

k) Seba *Thes. II. t. 2. f. 7.*

*Elaps furcatus.* Schneid. *h. amph. II. p. 303.*

*Vipera furcata.* Daud. *rept. VI. p. 22.*

? *Aspis intestinalis.* Laur. *rept. p. 106.*

? *Coluber intestinalis.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1085.* Shaw  
*Gen. Zool. III. p. 510.*



*furcatus* 17. E.  $242 + 22 = 23$ , lineis tribus albis,  
media in capite bifurca. k)

*Habitat in Guinea.*

47. (55.) SEPEDON. Abdomen scutis integris, Cauda infra scutis diuissis tecta.

Caput scutis pilei nouem, Fouea ante oculos nulla, Oris rictu amplo ab angulis decliui?

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Tela in maxilla superiore, nec in eadem Dentes solidi. (Lacep. Cuv.)

Cauda teres apice conico recto.

(An genus *Elapibus iungendum?*)

*Haemachates* 1. Sepedon. l)

*Habitat in Iapan.*

$132 + 22$ .

48. (56.) OPHRYAS. m) Abdominis scuta integra.

Cauda teres, apice hamato, subtus scutis integris et diuissis.

Caput scutis nouem, occipitalibus

l) Seba *Thes.* II. t. 58. f. 1. 3.

*Haemachate.* Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 115. t. 3 f. 2.

Cuv. r. a. II. p. 86.

*Vipera Haemachates.* Latr. rept. IV. p. 30. Daud. rept. VI. p. 207.

m) *Acanthophis.* Daud. rept. V. p. 287. Cuv. r. a. II. p. 79.

migen Augenbraunschildern; keiner Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(*Dichte Zähne im Gaumen und der Unterkinnlade; in der Oberkinnlade blofs Giftzähne, Lacep. Cuvier.*)

*schlingende* 1. Hochbraune. n)  
Aufenthalt: Neuholland.  
112 + 38 ganze, 13 halbe.

49. (57.) NAIA. o) Nacken ausdehnbar.  
Unterleib mit ganzen Schildern.  
Schwanz rund, mit getheilten Schildern.  
Kopf mit neun Schildern auf der Platte.

Mundesöffnung fast gerade.

(*Dichte Zähne im Gaumen und der Unterkinnlade, in der Oberkinnlade blofs Giftzähne.*)

*Brillenschlange* 1. N. Schuppen glatt.\* p)  
Aufenthalt: Ostindien.  
Nacken scheibenförmig, ausdehnbar. Schuppen eyförmig. 181 = 197 + 47 = 62.

- 
- n) Schlingende Natter. Merr. *Beytr. II. S. 20. T. 9.*  
*Acanthophis cerastinus.* Daud. *rept. V. p. 289. t. 67.*  
(Merrem).  
*Boa palpebrosa.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 362.*  
Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 200.*
- o) *Naja.* Laur. *rept. p. 90.* Cuv. *r. a. II. p. 82.*
- p) *Naja.* Kaempfer *Amoen. p. 565. c. f.*  
Scheuchz. *Phys. sac. t. 749. f. 9.*  
*Saba Thes. I. t. 44. f. 1. II. t. 85. f. 1. t. 89. f. 1. 2. 3. 4.*  
*t. 90. f. 1. t. 94. f. 1. t. 97. f. 1. 2. 3. 4.*  
*Anguis scut. abdom. CXCVI. squam. caud. LXVII. Linn.*  
*Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 305.*  
*Coluber Naja.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 30. t. 21. f. 1.*  
*S. N. I. p. 382. Gmel. S. N. L. I. p. 1105. Borowski*  
*Thiere. IV. S. 82. T. 7. Shaw Gen. Zool. III. p. 409.*  
*Coluber scut. abdomin. CLXXXIV. et squam. caud. par. LX.*  
*Gron. Zooph. I. p. 21.*

*Pholid. squamata serpentia.* Ophryas. 147

paruis, superciliaribus cristaeformibus; Fouea ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato tantum et maxilla inferiore;  
Tela sola in maxilla superiore. Lacep. Cuv.)

*Acantophis* 1. Ophryas. n)

*Habitat in Noua Hollandia.*

112 + 38 integr. 13 div.

49. (57.) NAIA. o) Ceruix expansilis.

Abdominis scuta integra.

Cauda teres, scutis diuisis.

Caput pilei scutis nouem.

Oris rictus subrectus.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore, in maxilla superiore nil nisi Tela.)

*tripudians* 1. N. squamis laeuibus. p)

*Habitat in India orientali.*

Ceruix in discum dilatabilis. Squamae ovaetae.  $181 = 197 + 47 = 62$ .

---

Coluber scut. abdomin. CLXXXI. et squam. caud. par. XLVII.  
Gron. l. c.

Coluber scut. abdomin. CXCHII. et squam. caud. par. LXII.  
Gron. l. c.

Naja lutescens. Laur. rept. p. 91.

N. fasciata. Laur. l. c.

N. brasiliensis. Laur. l. c.

N. siamensis. Laur. l. c.

N. maculata. Laur. l. c.

N. non Naja. Laur. l. c. p. 92.

Naja. Lacep. Quadr. ovip. II p. 83. t. 3. f. 1.

Coluber Peruuii. Lacep. Quadr. ov. II. p. 102.

C. Brasiliae. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 104.

C. coecus. Gmel. S. N. L. I. p. 1104.

C. rufus. Gmel. S. N. L. I. p. 1105

Chinta-nagoo. Russel Ind. Serp. p. 7. t. 5. 6. — Suppl.  
p. 1. t. 1. †

Vipera Naja. Latreille rept. IV. p. 10. c. f. Daud.  
rept. VI. p. 62 t. 60.

*Haje*

2. N. Schuppen ganz gekielt.

a.  $204 = 207 + 98 = 109.$  q)

β.  $204 + 60.$  r)

Aufenthalt: Aegypten.

Kehle und Nacken können aufgeblasen werden. Schuppen rautig-sechseckig.

50. (58.) ADDER. oo) Körper oben schuppig; Unterleib mit ganzen, der runde Schwanz unten mit getheilten Schildern bedeckt.

Kopf vorn mit ganz kleinen Schildchen bedeckt, fast schuppig; Wirbelschild mit kleinen Schildchen umgeben; Hinterhauptsschilder klein. Keine Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(Dichte Zähne nur im Gaumen und in der Unterkinnlade; in der Oberkinnlade nur Giftzähne.)

*gemeine*

1. A. Rumpf spindelförmig.\*

a. grau, mit zickzackförmigem Rückenstreife. pp)

β. rostfarben, mit zickzackförmigem Rückenstreife. qq)

γ. schwarz. rr)

q) Coluber Haje. Hasselq. Reis. S. 366. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 46. S. N. I. p. 387. Forsk. anim. p. VIII. p. 14. Gmel. S. N. L. I. p. 1117. Cuv. r. a. II. p. 82.

Vipera Haje. Daud. rept. VI. p. 41.

r) Coluber scut. abd. 204. squam. caudae 60. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 47.

oo) Coluber. Laur. rept. p. 94.

Otter, nach unrichtiger Aussprache.

pp) Schleichz. Phys. sacr. t. 628. f. C.

Seba Thes. I. t. 33 f. 5. II. t. 8. f. 4. t. 36. f. 1. 2. t. 59. f. 1. t. 78. f. 1. 4.

Coluber scut. abdom. CXLIV, caud. XXXIX. Linn. Amph. Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 114.

Coluber Berus. Linn. S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1090 Link in Meyers Magaz. I. S. 128. Laur. rept. p. 192. t. 2. f. 1. Shaw Gen. Zool. III. p. 365. t. 101.

*Haje*

2. *N. squamis totis carinatis.*

α.  $204 = 207 + 89 = 109.$  q)

β.  $204 + 60.$  r)

*Habitat in Aegypto.*

Gula et Cervix inflabiles. Squamae rhombeo-sexangulae.

50. (58.) PELIAS. oo) Corpus superum squamosum, Abdomen scutis integris, Cauda teres subtus scutis diuisis tecta.

Caput antice scutellis minimis, fere squamis tectum; Scutum verticale scutellis cinctum; Scuta occipitalia parua. Fovea ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato tantum et maxilla inferiore, in maxilla superiore Tela, praetereaue nihil.)

*Berus*

1. *P. trunco fusiformi.\**

α. cinereus, vitta dorsali dentato-repanda. pp)

β. ferrugineus, vitta dorsali dentato-repanda. qq)

γ. ater. rr)

*Vipere.* Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 1. t. 1. f. 1.

*The Viper.* Br. Zool. III. p. 17.

*Die Kreuzotter.* Bechst. *natrh. Abbild.* I. Taf 10. Fig. b.

*Adder.* Lier *Slang.* p. 84. t. 2.

*Gemeine oder europäische Natter.* Lacep. *Amph.* III. S. 135. 173. T. 1. F. 1.

*Coluber Chersea.* Sturm *Deutschl. Fauna.* Amph. IV.

*Vipera vulgaris.* Latreille *rept.* III. p. 212. c. f.

*Vipera Berus.* Daud. *rept.* VI. p. 89. t. 72. f. 1.

qq) *Coluber Chersea.* Linné in *Schwed. Abh.* XI. S. 255. T. 6. f. 1. 2. S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Laur. *rept.* p. 97. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 49. Latr. *Salam.* p. XXVII. Link in *Meyers Magaz.* I. p. 128. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 382.

*Vipera Chersea.* Daud. *rept.* VI. p. 144.

rr) *Coluber Prester.* Linn. S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Link in *Meyers Mag.* I. S. 130. Latr. *Salam.* p. XXVIII. Sturm *Deutschl. Fauna.* Amph. IV.

# 149 Kriechende Schuppen-Pholid. Adder.

- ♂. schwarz; mit stahlfarbenem Bauche. s)  
 ♀. schwarz; mit weißem Bauche. t)  
*Aufenthalt*: Europa, Siberien, Africa.  
 $140 = 150 + 30 = 42$ .

schwärz- 2. A. Rumpf kegelförmig.  
 liche α. schwarz. u)  
 β. braun. v)  
*Aufenthalt*: Carolina.

51. VIPER. Rumpf und der runde Schwanz  
 oben schuppig, unten geschlidet.  
 Kopf oben schuppig, ohne Grube  
 vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(Dichte Zähne nur im Gaumen und der Unterkinnlade, in der Oberkinnlade nur Giftzähne.)

(59.) KRAIT. ω) Schilder unter dem Schwanze ungetheilt.

gekielte 1. V. Krait. α)  
*Aufenthalt*: Ostindien.  
 $150 + 25$ . Kopf eyförmig, ziemlich breit.  
 Rumpf spindelförmig. Schuppen eyförmig, gekielt. Schwanz kegelförmig.

\* \* \*

schlinger- 2. V. K. 208 + 46; hellbraun, unten weiß. y)  
 artige *Aufenthalt*: Ostindien.

Coluber Vipera Anglorum. Laur. rept. p. 99 188. t. 4. f. 1.

Coluber niger. Lacep. Quadr. ov. II. p. 56.

Coluber Hannasch-aeuæd? Forsk. anim. p. 15.

Coluber Hannasch? Gmel. S. N. L. I. p. 1116. Lacep. Quadr. ov. II. p. 243.

Vipera Prester. Latr. rept. III. p. 309. Daud. rept. VI. pag. 161.

s) Coluber Melanis. Pallas Reis. I. S. 460. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Lacep. Quadr. ov. II. p. 60. Shaw Gen. Zool. III. p. 431.

Vipera Melanis. Latreille rept. III. p. 311. Daud. rept. VI. p. 191.

t) Coluber Scythia. Pall. Reis. II. S. 717. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 62. Shaw Gen. Zool. III. p. 385.

δ. ater, abdomine chalybeo. s)

ι. ater, abdomine albo. t)

*Habitat in Europa, Sibiria, Africa*

$149 = 150 + 30 = 42.$

*niger*

2. *P. trunco conico.*

α. ater. u)

β. fuscus. v)

*Habitat in Carolina.*

51. **VIPERA.** Truncus cum Cauda tereti  
supra squamosus, subtus scutatus.

Caput superne squamosum, absque  
fouea ante oculos.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore; in maxilla superiore Tela tantum.)

(59.) **ECHIS.** w) Scuta subcaudalia integra.

*carinata*

1. *V. Echis. x)*

*Habitat in India orientali.*

$150 + 25.$  Caput ouatum, latiusculum. Truncus fusiformis. Squamae ouatae, carinatae. Cauda conica.

\* \* \*

*Krait*

2. *V. E. 208 + 46,\* dilute fusca, subtus alba. y)*

*Habitat in India orientali.*

---

*Vipera Scythia.* Latr. rept. III. p. 312. Daud. rept. VI. p. 150.

u) Black Viper. Catesb. Car. II. t. 44.

*Scytale nigra.* Daud. rept. V. p. 342.

*Coluber Cacodaemon.* Shaw Gen. Zool. III. p. 377.

v) Brown Viper. Catesb. Car. II. t. 45.

*Coluber Tysiphone* Shaw Gen. Zool. III. p. 407.

w) *Scytale.* Latr. rept. III. p. 158. Daud. rept. V. p. 334.

Cuv. r. a. II. p. 79

x) *Horatta-pam.* Russel Ind. Serp. p. 2. t. 2.

*Pseudoboa carinata.* Schneid. h. amph. II. p. 285.

*Scytale byzonata.* Daud. rept. V. p. 339. t. 70. (Russel)

*Boa Horatta.* Shaw Gen. Zool. III. p. 359.

y) *Boa Krait.* Williams in Asiat. Research. II. p. 328. †

*Pseudoboa Krait.* Schneid. h. amph. II. p. 288.

*Scytale Krait.* Daud. rept. V. p. 336.

(60.) ECHIDNE. z) Schilder unter dem Schwanz getheilt.

- Cobra* 3. V. E. grössere Schuppen auf der Firste des gekielten Rückens. a)  
*Aufenthalt* . . . .  
 Kopf lang, rund, zusammengedrückt. Nach Laurenti, welcher bis jetzt allein diese Schlange beschrieb, soll sie oben und unten an jeder Seite zween bewegliche Giftzähne haben; eine Eigenschaft, welche Laurenti (nach Seba) auch seiner Gattung Cobra zuschreibt. Da diese Zähne nach Seba und Laurenti beweglich seyn sollen, so vermuthe ich, dass sie künstlich eingesetzt waren.
- vierzigringige* 4. V. E. Schuppen glatt; Kopf nicht unterschieden. b)  
*Aufenthalt*: Südamerika.  
 Kopf abschüssig. Rumpf walzenförmig. Schwanz in eine dünne Spitze auslaufend. 165 + 75.
- trügliche* 5. V. E. Schuppen glatt; Kopf dick. c)  
*Aufenthalt*: Neu-Holland.  
 Schwanz sechstelig. 176 + 83.
- nashornige* 6. V. E. ein dreyseitiges Horn an jeder Seite der Schnautze vor den Nasenlöchern. d)  
*Aufenthalt*: Guinea.  
 Schuppen gekielt. 165 + 75.
- gehörnte* 7. V. E. Hörner über den Augenbraunen. e)

z) *Vipera*. Laur. rept. p. 99.  
*Cobra*. Laur. rept. p. 103.

a) *Vipera Cobra*. Laur. rept. p. 103. Daud. rept. VI. p. 185.  
*Coluber Cobra*. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.

b) Scheuchz, Phys. sacr. t. 660. f. 1.  
 Seba Thes. II. t. 21. f. 3.  
*Coluber* scut. abd. CLXV, et squam. caud. par LXXV. Gron.  
*Mus. ichth.* II. p. 62. *Zooph.* I. p. 22.  
*Coluber subalbidus*. Gmel. S. N. L. I. p. 1103. Daud. rept. VII. p. 81.  
 Doubtful Snake. Shaw Gen. Zool. III. p. 503.

c) *Coluber Spilotes*. Lacepède in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 195. 209.



(60.) ECHIDNA. z) Scuta subcaudalia di-  
visa.

- Cobra* 3. V. E. squamis maioribus in carina dorsi. a)  
*Habitat* . . .  
Caput *elongatum*, *teretiusculum*. Truncus  
*compressus*. Secundum Laurentium,  
qui solus hucusque hunc serpentem descri-  
psit, „Dentes mobiles venenati in singulo  
„latere, infra aequae ac supra, bini,” ean-  
demque conformationem, Sebam secutus,  
generi Cobrae tribuit. Cum Seba et Lau-  
rentius dentes hosce venenatos mobiles di-  
cant, verisimile mihi est, artificio ori inser-  
tos fuisse.
- semifa-*  
*sciata* 4. V. E. squamis laevibus, capite indistin-  
cto. b)  
*Habitat* in America meridionali.  
Caput *declivae*. Truncus *cylindricus*. Cauda  
in *tenuae acumen elongata*. 165 + 75.
- Spilotes* 5. V. E. squamis laevibus, capite crasso. c)  
*Habitat* in Nova Hollandia.  
Cauda *sextantalis*. 176 + 83.
- nasicornis* 6. V. E. cornu triquetrum in utroque latere ro-  
stri ante nares. d)  
*Habitat* in Guinea.  
Squamae *carinatae*. 165 + 75.
- Cerastes* 7. V. E. superciliis cornutis. e)

d) Coluber nasicornis. Shaw Nat. Misc. t. 94. Gen Zool. III.  
p. 397. t. 104.

Vipera nasicornis. Daud. rept. VII. p. 322.

e) Cerastes. Bel. Obs. lib. 2. cap. 54. lib. 3. cap. 51. c. f. Im-  
perati h. n. p. 899. fig. p. 916. Bruce Reise V. S. 200.  
Taf. 41.

Coluber Cerastes. Hasselq. in Act. Upsal. 1750. † Linn.  
S. N. I. p. 376. Ellis in Philos. Trans. LVI. t. 14. †  
Paters. Reis. S. 158. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 72.  
t. 1. f. 2. Shaw Gen. Zool. III. p. 385. t. 103. (Bruce)

Coluber cornutus. Hasselq. Reis. S. 365.

Vipera Cerastes. Latr. rept. III. p. 313. Daud. rept. VI.  
p. 178. t. 74. f. 1.

Vipera cornuta. Daud. rept. VI. p. 188.

Gehörnte Schlange. Lichtenst. Reise I. S. 153.

*Aufenthalt:* Africa.

Kopf stumpf, hinten geschwollen. Rumpf spindelförmig. Schuppen eyförmig, gekielt, auf dem Kopfe körnig. Schwanz sechstelig, spitz. 150 + 25.

*Ammodytes* 8. V. E. Eine kegelförmige Warze auf dem Rüssel. f)

*Aufenthalt:* Das südliche Europa und nördliche Africa.

Kopf breit, dreyeckig. Hals dünn. Rumpf halbrund. Schuppen länglich, gekielt, auf dem Kopfe körnig. Schwanz kegelförmig. 142 + 32.

*alte* 9. V. E. Kopf vor den Augen kantig; eine Leiste auf dem Rüssel.\*

α. *Redische*, 142 = 153 + 33 = 46. g)

β. *Pallasische*, 160 + 34. h)

*Aufenthalt:* α. Süd-Europa. β. das südliche Sibirien.

Kopf breit, viereckig. Hals dünn. Rumpf spindelförmig, rundlich, etwas gekielt. Schuppen gekielt, eyförmig. Schwanz dreykantig, sechstelig.

*schiefsende* 10. V. E. Kopf herzförmig, vorn stumpf abgerundet; kleine Schildchen auf der Schnautze. i)

*Aufenthalt:* Amerika.

Hals dünn. Rumpf spindelförmig. Schuppen groß, gekielt. Schwanz kegelförmig, achteilig.

---

f) *Coluber* scut abdom. CXLII, squam. caud. XXXII. Linn.

*Surin. Grill.* = *Am. Acad.* I. p. 506. t. 17. f. 2.

*Coluber Ammodytes*. Linn. S. N. I. p. 376. *Lacep. Quadr. ov.* II. p. 67. *Shaw Gen. Zool.* III. p. 379.

*Vipera Mosis* Charas. *Laur. rept.* p. 100.

*V. Illyrica*. *Laur. rept.* p. 101.

*V. Ammodytes*. *Daud. rept.* VI. p. 193 t. 74 f. 2. *Cuv. r. a.* II. p. 83.

*Coluber Charasii*. *Shaw Gen. Zool.* III. p. 579.

g) *Vipera*. *Jonst. Serp.* p. 7. t. 1. f. 1. 2.

*Coluber Aspis*. Linn. S. N. I. p. 370. *Gmel. S. N. L.* I. p. 1093.

*Vipera Francisci* Redi. *Laur. rept.* p. 99.

*Habitat in Africa.*

Caput obtusum, pone protuberans. Truncus fusiformis. Squamae ouatae, carinatae, pilei granulatae. Cauda sextantalıs, acuta. 150 + 25.

*Ammodytes* 8. V. E. verruca conica in rostro. f)

*Habitat in Europa meridionali et septentrionali Africa.*

Caput latum, triangulare. Collum tenue. Truncus semiteres. Squamae oblongae, carinatae, pilei granulatae. Cauda conica. 142 + 32.

*Aspis*

9. V. E. capite ante oculos angulato, rostro porcato.\*

α. Redi,  $142 = 153 + 33 = 46.$  g)

β. Pallasii,  $160 + 34.$  h)

*Habitat α. in Europa meridionali, β. in Sibiria australi.*

Caput latum, quadratum. Collum tenue. Truncus fusiformis, teretiusculus, subcarinatus. Squamae carinatae, ouales. Cauda trianguła, sextantalıs.

*Acontia*

10. V. E. capite cordato apice rotundato-obtusum, rostro scutellato. i)

*Habitat in America.*

Collum tenue. Truncus fusiformis. Squamae magnae, carinatae. Cauda conica, octantalıs.

Coluber Redi. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Shaw Gen. Zool. III. p. 380.

Aspic. Razoum. mont. Iur. p. 284.

Coluber Vipera. Latr. Salam. p. XXIII.

Vipera Redi. Latr. rept. III. p. 304. Daud. rept. VI. p. 152.

Coluber Berus. Cuv. r. a. II. p. 82.

h) Coluber Halys. Pall. Reis. III. S. 703. Gmel. S. N. L. I. p. 1091.

Vipera Halys. Latr. rept. IV. p. 87. Daud. rept. VI. p. 129.

i) Seba Thes. II. t. 64. f. 1.

Vipera Acontia. Laur. rept. p. 102.

Coluber Acontia. Gmel. S. N. L. I. p. 1093. Shaw Gen. Zool. III. p. 459.

- ächte** 11. V. E. Bauchschilder an beyden Seiten gekielt; ein gekrümmter Stachel an der Schwanzspitze. k)  
*Aufenthalt:* Egypten.  
 Kopf *sehr stumpf.* Hals *dünn.* Rumpf *vorn vierkantig, hinten rund.* Schuppen gekielt, *eyförmig.* Schwanz *sehr kurz, kegelförmig.* 118 + 20.
- puffende** 12. V. E. Schuppen des Kopfes gekielt; Bauchschilder *glatt;* Schwanz *sehr kurz, mit gerader kegelförmiger Spitze.\** l)  
*Aufenthalt:* Vorgebürge der guten Hoffnung.  
 Kopf *sehr breit, stumpf.* Rumpf *spindelförmig.* Schuppen gekielt, *lanzig-eyförmig.* 142 + 22 = 24.
- Atropos** 13. V. E. Gekielte Schuppen auf dem stumpfen Kopfe; Schwanz achtelig. m)  
*Aufenthalt:* Amerika.  
 Kopf *herzförmig, wulstig.* Schuppen gekielt, *lanzenförmig.* Schwanz *kegelförmig.* 131 + 22.
- Daboje** 14. V. E. Gekielte Schuppen auf dem stumpfen Kopfe, Schwanz sechstelig. n)  
*Aufenthalt:* Amerika.  
 Kopf *breit, herzförmig-eyförmig.* Schuppen gekielt, *eyförmig.* Rumpf *spindelförmig.* 169 = 180 + 46.

k) Coluber Vipera. Hasselq. Reis. S. 363. Linn. S. N. I. p. 375.

Aspis Cleopatrae. Laur. rept. p. 105.

Coluber aegyptiacus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 65.

Vipera aegyptia. Latr. rept. III. p. 320.

Vipera aegyptiaca. Daud. rept. VI. p. 212.

l) Seba Thes. II. t. 54. f. 4. — t. 30. f. 1. ? t. 93. ? t. 94. f. 2. ?

Vipera scut. abd. CXLf, et squam. caud. par. XXIV. Gron.

Mus. ichth. II. p. 68. Zooph. I. p. 25.

Coluber dubius. Gmel. S. N. L. I. p. 1086.

Coluber hebraicus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 106.

Coluber Bitis. Bonnat. Oph. p. 22.

Die Puffotter. Paters. Reise. S. 162.

Coluber intumescens. Donnd. zoolog. Beytr. III. S. 209.

Vipera seuera. Daud. rept. VI. p. 116.

Cebra Clotho? Laur. rept. p. 104.

*aegyptiaca* 11. V. E. scutis abdominalibus vtrisque carinatis, aculeo incuruo in apice caudae. *k*)

*Habitat in Aegypto.*

Caput *obtusissimum*. Collum *tenue*. Truncus *antice subquadratus, pone teres*. Squamae *carinatae, ovatae*. Cauda *breuissima, conica*. 118 + 20.

*arietans* 12. V. E. squamis capitis carinatis, scutis abdominalibus glabris, cauda breuissima apice conico recto. \* *l*)

*Habitat in Promontorio bonae spei.*

Caput *latissimum, obtusum*. Truncus *fusiformis*. Squamae *ovato-lanceolatae, carinatae*. 142 + 22 = 42.

*Atropos* 13. V. E. squamis capitis obtusi carinatis, cauda octantali. *m*)

*Habitat in America.*

Caput *cordatum, gibbum*. Squamae *carinatae, lanceolatae*. Cauda *conica*. 131 + 22.

*Daboia* 14. V. E. squamis capitis obtusi carinatis, cauda sextantali. *n*)

*Habitat in America.*

Caput *latum, cordato-ovatum*. Squamae *carinatae, ovatae*. Truncus *fusiformis*. 169 = 180 + 46.

Cobra Lachesis? Laur. l. c.

Coluber Lachesis? Gmel. S. N. L. I. p. 1085.

Coluber Clotho? Gmel. S. N. L. I. p. 1086.

Vipera Cotho? Daud. rept. VI. p. 171.

Vipera Lachesis? Cuv. r. a. II. p. 82.

La Vipère à courte queue. Cuv. r. a. II. p. 82.

*m*) Coluber Atropos. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 22. t. 13. f. 1. S. N. I. p. 275.

Cobra Atropos. Laur. rept. p. 104.

Vipera Atropos. Latr. rept. III. p. 334. Daud. rept. VI. p. 210.

*n*) Coluber brasiliensis. Lacep. Quadr. ov. II. p. 119. t. 4. f. 2.

Daboia. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 255. t. 13. f. 2.

Vipera brasiliensis. Latreille rept. IV. p. 7. Daud. rept. VI. p. 86.

V. Daboia. Daud. rept. VI. p. 119.

# 153 Kriechende Schupp.-Phol. Viper. Echidne.

- Katuka** 15. V. E. Schuppen mitten auf dem Kopfe gröfser, glatt. o)  
Aufenthalt: Ostindien.  
Kopf grofs, dreyeckig, vorn abgerundet, in der Mitte mit gröfseren glatten, übrigen mit kleinen, gekielten, eyförmigen Schuppen bedeckt. Hals dünn. Rumpf rund. Schuppen gekielt, eyförmig.  $164 = 168 + 56 = 59$ .
- gefleckte** 16. V. E. Alle Schuppen des dreyeckigen Kopfes klein und gekielt. p)  
Aufenthalt: Frankreich?  
 $155 + 37$ .
- zweifel-  
hafte** 17. V. E. Kopf herzförmig, mit hervorstehenden Augenliedern; Schwanz sechstelig. q)  
Aufenthalt . . .  
 $154 + 43$ .
- bandierte** 18. V. E.  $110 + 50$ ; mit schmahlen schwarzen Binden. r)  
Aufenthalt: Canada.
- bläuliche** 19. V. E. weifs-blau, mit grofsen Flecken; eine weisse, unten schwarze Binde hinter jedem Auge. s)  
Aufenthalt: Martinike.
- Bätän** 20. V. E. schwarz und weifs gefleckt. t)  
Aufenthalt: Arabien.
- brennende** 21. V. E. weifslieh mit grünen Flecken. u)  
Aufenthalt: Ostindien.

- 
- o) Katuka-Rekula-poda. Russel Ind. Serp. p. 10. t. 7.  
Coluber Russeli. Shaw Nat. Misc. t. 291. Gen. Zool. III. p. 418. t. 108.  
Drillingsäugige Natter. Coluber trinoculus. Schneider in Bechst. Laccp. Amph. IV. S. 245. T. 38. F. 1.  
Vipera elegans. Daud. rept. VI. p. 124. t. 73.  
Coluber triseriatus. Herm. Obs. zool. I. p. 278.
- p) Vipera maculata. Latr. rept. p. 102.  
Coluber maculatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.  
Aspic. Laccp. Quadr. ovip. II. p. 53 t. 2. f. 1.  
Coluber Aspis. Latr. Salam. p. XIX. Shaw Gen. Zool. III. p. 381.

*Pholid. squam. serpentia.* Vipera. Echidna. 153

- elegans* 15. V. E. squamis in medio capite maioribus glabris. o)  
*Habitat in India orientali.*  
 Caput magnum, triangulare, antice rotundatum, squamis mediis maioribus glabris, reliquis parvis, carinatis, ovalibus. Collum tenue. Truncus teres. Squamae carinatae, ovatae.  $164 = 168 + 56 = 59$ .
- maculata* 16. V. E. capite trigono squamis omnibus parvis carinatis. p)  
*Habitat in Gallia?*  
 $155 + 37$ .
- crotalina* 17. V. E. capite cordato, palpebris exstantibus, cauda sextantali. q)  
*Habitat . . .*  
 $153 + 43$ .
- Leberis* 18. V. E.  $110 + 50$ , fasciis linearibus nigris. r)  
*Habitat in Canada.*
- caerule-scens* 19. V. E. albido-caerulescens maculis magnis, taenia pone utrumque oculum alba, subtus nigra. s)  
*Habitat in Martinica.*
- Baetaen* 20. V. E. albo nigroque maculata. t)  
*Habitat in Arabia.*
- vrens* 21. V. E. albida maculis viridibus. u)  
*Habitat in India orientali.*

---

Vipera ocellata, Daud. rept. VI. p. 240. Latr. rept. III. p. 291. c. f.

q) Coluber crotalinus, Linn. Mant. plantt. II. p. 528. Gmel. S. N. L. I. p. 1094.

r) Coluber Leberis, Linn. S. N. I. p. 275.  
 Vipera Leberis. Latr. rept. IV. p. 8. Daud. rept. VI. p. 218.

s) Vipera caerulescens, Laur. rept. p. 101.  
 Coluber glaucus. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.

t) Coluber Baetaen, Forsk. anim. p. 14.  
 Vipera Baetaen. Daud. rept. VI. p. 108.

u) Serpent brulant, Essay philos. sur les mœurs des anim. p. 16.  
 Coluber vrens. Bonnat. Oph. p. 62.

154 *Kriechende Schupp. - Phol. Viper. Echidne.*

*gestrichelte* 22. V. E. schmutziggelb, mit braunen Strichlein. v)  
Aufenthalt: Ostindien.

*gelbe* 23. V. E. gelb. w)  
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.

52. (61.) KUFIE. x) Rumpf und Schwanz oben schuppig, unten geschildet.  
Eine Grube an jeder Seite zwischen den Augen und den Nasenlöchern.  
Keine Spornen am After.  
Schwanz rund, mit einfacher, kegelförmiger Spitze.

(Dichte Zähne nur im Gaumen und der Unterkinnlade, nur Giftzähne in der Oberkinnlade.)

*Sarukuku* 1. K. Kopf abgestumpft, Schilder unter dem Schwanz theils ganz, theils getheilt. \* y)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf schuppig, mit Augenbraunschildern.  
Schuppen eyförmig, gekielt. Schwanz zwölftelig.  $214 = 217 + 30 = 34$  ganze,  $4 = 11$  getheilte.

*Jararaue* 2. K. Schwanzschilder getheilt; Schuppen gekielt; auf dem Scheitel warzig; Augenbraunschilder. \* z)

v) *Serpent-poisson. Essay sur les moeurs des anim. p. 14.*

*Coluber Toxicon. Bonnat. Oph. p. 64.*

w) *Gelbe Schlange. Sparrm. Reise S. 190. Paters. Reise S. 161.*

x) *Lachesis. Daud. rept. V. p. 349.*

*Trigonocephalus. Opper rept. p. 50. 65. Cuv. r. a. II. p. 82.*

y) *Cnucucu. Marcgr. Bras. p. 241.*

*Seba Thes. II. t. 76. f. 1. t. 91. t. 92.*

*Crotalus mutus. Linn. S. N. I. p. 373.*

*Boa muta. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 389.*

*Schneider h. amph. II. p. 253.*

*Scytale catenata. Latr. rept. III. p. 162.*

*Scytale Ammodytes. Latr. l. c. p. 165. Daud. rept. V. p. 347.*



*Pholid. squam. serpentia.* Vipera. Echidna. 154

*striatula* 22. V. E. sordide lutea, lineolis fuscis. v)  
*Habitat in India orientali.*

*flava* 23. V. E. flava. w)  
*Habitat in Promontorio bonae spei.*

52. (61.) COPHIAS. x) Truncus et Cauda  
supra squamosa, subtus scutata.

Fouea vtrinque inter oculos et  
nares.

Calcaria ad anum nulla.

Cauda teres, apice simplici conico.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore tantum,  
in superiore nulli, sed Tela)

*crotalinus* 1. C. capite truncato, scutis caudalibus partim  
integris, partim diuisis. \* y)

*Habitat in America meridionali.*

Caput squamosum, scutis superciliaribus.  
Squamae ouatae, carinatae. Cauda vncia-  
lis.  $214 = 217 + 30 = 34$  integra,  $4 = 11$   
dimidiata.

*atrox* 2. C. scutis caudalibus diuisis, squamis carina-  
tis; in vertice verruculosus, scutis super-  
ciliaribus. \* z)

*Lachesis muta.* Daud. rept. V. p. 351.

*Lachesis atra.* Daud. l. c. p. 354.

*Crotaline Boa.* Shaw Gen. Zool. III. p. 352.

*Coluber Alecto.* Shaw l. c. p. 400.

*Lange Viper.* Merrem in Wetterau. Annal. I. S. 10. T. 2.

*Trigonocéphale à losanges.* Cuv. r. a. II. p. 81.

z) *Coluber atrox.* Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 33. t. 22. f. 2. S.  
N. Y. p. 383. Gmel. S. N. L. I. p. 1107. Lacép.  
*Quadr. ovip.* II. p. 113.

*Coluber scut. abdom. CC. et squam. caud. par LXIV.* Gron.  
*Zooph.* I. p. 20.

*Vipera atrox.* Laur. rept. p. 103. Latr. rept. III. p. 4.  
Daud. rept. VI. p. 52.

*Coluber ambiguus.* Weigel in Abh. hall. naturf. Gesellsch.  
I. S. 55. Gmel. S. N. L. I. p. 1104.

*Vipera Weigelii.* Daud. rept. VI. p. 60.

*Aufenthalt:* Südamerika.

Schnautze *ziemlich spitz*. Rumpf *zusammengedrückt, besonders gegen den Kopf*. Schuppen *lanzenförmig*. Schwanz *sechstelig*.  
 $189 = 200 + 64 = 69$ .

- schlafbringende* 3. K. Rüssel aufgeworfen; Wirbelschild, Augenbraunschilder und Hinterhauptsschilder; der übrige Kopf schuppig. \* a)

*Aufenthalt:* Levante.

Kopf *herzförmig*, Rüssel *ziemlich spitz*. Rumpf *zusammengedrückt, fast dreykantig*. Schuppen *rautenförmig, glatt, bloß die des Rückgrades an der Spitze gekielt*. Schwanz *sechstelig mit lauter getheilten Schildern*.  
 $151 = 155 + 38 = 46$ .

- lanzige* 4. K. Schwanzschilder getheilt; Schuppen abgestumpft, gekielt; Kopf schuppig, vorn mit kreisförmigen Schildchen und mit Augenbraunschildern.

a.  $225 = 228 + 61 = 63$ . b)

β.  $223 + 67$ . c)

*Aufenthalt:* Martinike.

Kopf *stumpf*. Schwanz *sechstelig*.

- grüne* 5. K. Schuppen gekielt; vorn auf dem Kopfe kreisförmig, glatt; keine Augenbraunschilder. \* d)

*Aufenthalt:* Ostindien und Neu-Holland.

Kopf *eyförmig*. Rumpf *zusammengedrückt, schwach gekielt*. Schuppen *eyförmig*. Schwanz *sechstelig mit getheilten Schildern*.  
 $164 = 170 + 58 = 62$ .

- Jararaka* 6. K. Schwanz viertelig. e)

a) Coluber Lebetinus. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 43. S. N. I. p. 165. Forsk. anim. p. 13.

Vipera Lebetina. Latr. rept. III. p. 324. Daud. rept. VI. p. 137.

b) Coluber lanceolatus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 121. t. 5. f. 1.

Vipera lanceolata. Latr. rept. III. p. 325. Daud. rept. VI. p. 28.

Coluber Megaera. Shaw Gen. Zool. III. p. 406.

Trigonocéphale jaune. Cuv. r. a. II. p. 81.

*Habitat in America meridionali.*

Rostrum *acutum*. Truncus *compressus*, *imprimis versus caput*. Squamae *lanceolatae*. Cauda *sextantal*.  $189 = 200 + 64 = 69$ .

*Hypnale* 3. C. rostro *resimo*, scutis *verticali*, superciliaribus et occipitalibus, reliquo capite *squamato*. \* a)

*Habitat in Archipelago, Arabia, Aegypto.*

Caput *cordatum*, rostro *subacuto*. Truncus *compressus*, *subtrigonus*. Squamae *rhombae*, *laeves*, *vertebrales solae apice subcarinatae*. Cauda *sextantal* scutis *omnibus diuisis*.  $151 = 155 + 38 = 46$ .

*lanceolatus* 4. C. scutis caudalibus *diuisis*, squamis *truncatis carinatis*, capite *squamoso*; antice scutellis *orbiculatis*, scutisque *superciliaribus*.

a.  $225 = 228 + 61 = 63$ . b)

β.  $223 + 67$ . c)

*Habitat in Martinica.*

Caput *obtusum*. Cauda *sextantal*.

*viridis* 5. C. squamis *carinatis*, in capite antico orbiculatis *glabris*, scutis *superciliaribus nullis*. \* d)

*Habitat in India orientali et Noua Hollandia.*

Caput *ouatum*. Truncus *compressus*, *subcarinatus*. Squamae *ouales*. Cauda *sextantal*, scutis *diuisis*.  $164 = 170 + 58 = 62$ .

*Jararaca* 6. C. Cauda *quadrantali*. e)

c) Coluber *tigrinus*. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 136.

Vipera *tigrina*. Daud. *rept.* VI. p. 37.

d) Boodroo-pam. Russel *Ind. Serp.* p. 13. t. 9.

Grünrückige Natter. Bechstein in Lacep. *Amph.* IV. S. 252. T. 39. f. 1.

Vipera *viridis*. Daud. *rept.* VI. p. 112.

Coluber *gramineus*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 420.

Trimeresurus *viridis*. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 197. 209. t. 56. f. 2.

Trigonocéphale verd. Cuv. r. a. II. p. 81.

e) Scheuchz. *Phys. sacr.* I. 648. f. 1.

Seba *Thes.* I. t. 70. f. 12.

Coluber *Jauanus*. Laur. *rept.* p. 96. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1089.

Vipera *Jausnica*. Daud. *rept.* VI. p. 56.

*Aufenthalt*: Java.

Schwanzschilder *getheilt*. 197 + 47.

*pfeilförmige*

7. K. Schuppen glatt. f)

*Aufenthalt*: Insel St. Eustach.

Kopf dreyeckig, hinten sehr breit, vorn mit Schildchen, übrigens mit Schuppen bedeckt. Hals dünn. Rumpf spindelförmig. Schwanz sechstelig, mit lauter getheilten Schildern. 150 + 61.

53. (62.) KLAPPERER. g) Rumpf und Schwanz oben schuppig, unten geschildet.

Klapper aus hornigen Ringen am Ende des Schwanzes.

Grube zwischen den Augen und den Naselöchern auf jeder Seite.

(Dichte Zähne in der Unterkinnlade und dem Gaumen, bloß Giftzähne in der Oberkinnlade.)

*schleuder-schwänziger*

1. K. Neun Schilder auf der Haube. \* h)

*Aufenthalt*: Carolina.

Schwanz *achtelig*.  $129 = 132 + 30 = 32$ .

*schrecklicher*

2. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schuppen sechseckig; Schwanzschilder ganz und *getheilt*. i)

f) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 749. f. 11.*

*Coluber capite triangulatus*. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 132. t. 5. f. 2.*

*Coluber trigonocephalus*. Donnd. *zool. Beytr. III. S. 203.*

*Vipera trigonocephala*. Latr. *rept. III. p. 332.* Daud. *rept. VI. p. 175.*

g) Caudisona. Linn. *S. N. ed. 1. Laur. rept. p. 92.*

*Crotalophorus*. Linn. *S. N. ed. 7. p. 35.* Gronov. *Mus. ichth. II. p. 70.* Zooph. I. p. 26

*Crotalus*. Linn. *S. N. ed. 10. I. p. 214. ed. 12. I. p. 372.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 290.* Brongniart in *Bulletin philom. No. 36.* Latr. *rept. III. p. 166.* Daud. *rept. V. p. 297.* Dumeril *Zool. anal. p. 89.* Lamarck *Philos. Zool. I. p. 335.* Oppel *rept. p. 64.* Cuv. *r. a. II. p. 77.*

h) *Crotalus mliarius*. Linn. *S. N. I. p. 372.* Gmel. *S. N.*

*Habitat in Jaua.*

Scuta caudalia diuisa. 197 + 47.

*trigonocephalus* 7. *C. squamis glabris. f)*

*Habitat in Insula St. Eustachii.*

Caput triangulum, pone latissimum, rostro scutellato, caeterum squamatum. Collum tenue. Truncus fusiformis. Cauda sextantalis, scutis omnibus diuisis. 150 + 61.

53. (62.) CROTALVS. g) Truncus et Cauda superne squamosa, infra scutata.

Crepitaculum ex annulis corneis in fine caudae.

Fouea inter oculos et nares vtrinque.

(Dentes solidi in maxilla inferiore et palato, in maxilla superiore praeter Tela dentes nulli.)

*miliarius* 1. *C. scutis pilei nouem. \* h)*

*Habitat in Carolina.*

Cauda octantalis.  $129 = 132 + 30 = 32$ .

*Durissus* 2. *C. fronte et vertice scutatis, squamis sexangulis, caudae scutis integris et diuisis i).*

L. I. p. 1080. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 421. t. 18. f.

2. Daud. rept. V. p. 328.

Schleuderschwänziger Klapperer. Merrem in *Wetterau.* *Annal.* 1. S. 15. T. 3.

i) Boicininga. Marcgr. *Bras.* p. 240. c. f. Piso *Ind.* p. 41. *Domina serpentum seu Teutlacocauli.* Nieremb. h. n. p. 268.

Olear. *Gottorp. Kunstk.* T. 11. f. 2.

*Crotalophorus* scut. abdom. 172, scut. caud. 21, paribusque squamarum 3. Linn. *Surin. Grill.* No. 17 = *Am. Acad.* 1. p. 500.

*Crotalus Durissus.* Linn. S. N. I. p. 372. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 333. t. 89. 90. Cuv. r. a. II. p. 78.

*Crotalophorus* scut. abd. CLXXIV. scut. caud. XX. intermediis squamarum paribus. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 70. *Zooph.* I. p. 26.

*Surinaamsche Ratelslang.* Vosmaer *Beschr.* 1768. 4° c. f.

*Crotalus horridus.* Daud. rept. V. p. 311. t. 69. f. 1.

*C. simus.* Daud. rept. V. p. 321.

*Aufenthalt:* Mexico und Süd-America.

Schwanz achtelig.  $171 = 174 + 20 = 24$ .

*schwarz-  
schwänziger* 3. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schuppen rautenförmig; Schwanzschilder größtentheils ganz. *k*).

*Aufenthalt:* Nordamerika.

Schwanz sehr kurz.  $172 = 182 + 20 = 27$ .

*eingfärbiger* 4. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schuppen eiförmig, auf dem Rücken gekielt und spitzer; Schwanzschilder ganz. *l*)

*Aufenthalt:* Nord-America.

$164 = 166 + 26 = 30$ .

*rautenfleckiger* 5. K. Kopf herzförmig, mit geschilderten Augenbraunen und Schnautze, schuppigem Wirbel und Hinterhaupte.

$\alpha$ .  $142 + 22 = 23$ . *m*)

$\beta$ ?  $151 + 21$ . *n*)

$\gamma$ ?  $167 + 23$ . *n*)

*Aufenthalt:* Amerika.

54. (63.) LANGAHA. *p*) Rücken schuppig, Unterleib geschildet.

Schwanz oben schuppig, unten theils geschildet, theils schuppig, mit kegelförmiger Spitze.

(Giftzähne.)

*k*) Rattle Snake. Catesb. *Car.* II. t. 41.

Small Rattle Snake. Catesb. *Car.* II. t. 42.

Klapperschlange. Kalm in *Schwed. Abh.* XIV. S. 316. XV. S. 54. 189.

*Crotalus Durissus*. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 423. t. 18. f. 3. Daud. *rept.* V. p. 304. t. 68.

*Crotalus Boiquira*. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 390. t. 18. f. 1.

*C. atricaudatus*. Daud. *rept.* V. p. 316.

*C. horridus*. Shaw. *Gen. Zool.* III. p. 317. t. 88. Cuv. r. a. II. p. 78.

*l*) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 738. f. 4.

Seba *Thes.* II. t. 95. f. 3.

*Anguis scnt. abd.* CLXV. caudal. XXX. Linn. *Mus. Princ.* = *Am. Acad.* I. p. 197.

*Habitat in Mexico et America meridionali.*

*Cauda octantalis.*  $171 = 174 + 20 = 24$ .

*atricaudentus* 3. C. fronte et vertice scutatis, squamis rhombeis, scutis caudalibus plerisque integris. k)

*Habitat in America septentrionali.*

*Cauda breuissima.*  $172 = 182 + 20 = 27$ .

*Dryinas* 4. C. fronte et vertice scutatis, squamis ovatis: in dorso carinatis acutioribus, caudae scutis integris. l)

*Habitat in America septentrionali.*

$164 = 166 + 26 = 30$ .

*rhombifer* 5. C. capite cordato, fronte et superciliis scutatis, vertice et occipite squamosis.

$\alpha$ .  $142 + 22 = 23$ . m)

$\beta$ ?  $151 + 21$ . n)

$\gamma$ ?  $167 + 23$ . o)

*Habitat in America.*

54. (63.) LANGAHA. p) Dorsum squamosum, Abdomen scutatum.

Cauda superne squamosa, subtus ex parte scutata, ex parte squamosa, apice conico.

(Tela.)

*Crotalus Dryinas.* Linn. S. N. I. p. 372. Rad. Senega = Am. Ac. II. p. 115. Lacep. Quadr. ov. II. p. 422.

*Crotalophorus* scut. abd. CLXVI. caud. XXVI. Gron. Zoolph. I. p. 26.

*Crotalus immaculatus.* Latr. rept. III. p. 202.

*C. strepitans.* Daud. rept. V. p. 318.

m) Seba Thes. II. t. 95. f. 1. 2. — t. 96. f. 1?

*Crotalus rhombifer.* Daud. rept. V. p. 323. t. 69. f. 2.

*Caudisona orientalis?* Laur. rept. p. 94

n) *Crotalus tessellatus.* Herm. Obs. zool. I. p. 271.

o) *Crotalus horridus.* Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 39. S. N. I. p. 372.

p) Langaha. Bruguiere in Journ. des phys. 1784 + Lacep. Quadr. ovip. III. p. 469. Latr. rept. IV. p. 187. Daud. rept. VII. p. 237. Cuv. r. a. II. p. 80.

Langaya. Shaw Gen. Zool. III. p. 571.

*langnasige* 1. *Langaha. q)*

*Aufenthalt: Madagaskar.*

B. *E n g m ü u l i g e r)*

Kopf *geschildet.*

Rumpf und Schwanz *entweder geringelt,  
oder oben und unten schuppig.*

55. (64.) BLOEDAUGE. *s)* Kopf vorn *geschildet.*

Leib *schuppig.*

Schwanz *rund, kurz.*

(*Keine Giftzähne. Zunge lang, gespalten.*)

*wurmarti-* 1. B. Kopf *geschildet; Schwanz walzenförmig,*  
*ges* stumpf. \* *t)*

*Aufenthalt: Griechische Inseln, Asien.*

Kopf *eyförmig, mit viel längerer und breiterer Oberkinnlade. Rumpf rundlich-fünfkantig, gegen den After hin etwas dicker. Schuppen rundlich. Schwanz zwölfteilig. 190 + 16.*

*wurmför-* 2. B. Kopf *geschildet; Schwanz kegelförmig,*  
*miges* stumpf. *u)*

*Aufenthalt: Amerika.*

Kopf *eyförmig, mit längerer Oberkinnlade. Rumpf verkehrt kegelförmig. Schwanz kegelförmig. 230 + 7.*

*Tatta* 3. B. Kopf *geschildet; Schwanz in einen Stachel sich endigend. v)*

---

q) *Langaha de Madagascar. Bruguière in Journ. des phys.*  
1784. Fevr. *Lacép. Quadr. ovip. II. p. 469. t. 22. f. 1.*  
*Langaha madagascariensis. Schneid. h. amph. II. p. 357.*  
\* *Latr. rept. IV. p. 187. Daud. rept. VII. p. 240.*  
*Langaya nasuta. Shaw Gen. Zool. III. p. 571.*

r) *Doubles Marcheurs. Cuv. r. a. II. p. 61.*

s) *Typhlops. Schneid. h. a. II. p. 339. Oppel rept. p. 49.*  
54. *Cuv. r. a. II. p. 60.*



*madagas-* 1. Langaha. q)  
*cariensis* *Habitat in Madagascar.*

B. *T y p h l i n i . r )*

*Caput scutatum.*

*Truncus et Cauda aut annulata, aut supra et subtus squamosa.*

55. (64.) *TYPHLOPS.* s) *Caput antice scutatum.*

*Corpus squamosum.*

*Cauda teres, brevis.*

(*Tela nulla. Lingua longa, bifurca.*)

*vermicularis* 1. *T. capite scutato, cauda cylindrica obtusa. \* t)*

*Habitat in Archipelago, Asia.*

*Caput ouatum, maxilla superiore multo longiore latioreque. Truncus tereti-pentagonus, ad anum paulo crassior. Squamae rotundatae. Cauda uncialis. 190 + 16.*

*lumbricalis* 2. *T. capite scutato, cauda conica obtusa. u)*  
*Habitat in America.*

*Caput ouatum, maxilla superiore longiore.*

*Truncus obconicus. Cauda conica. 230 + 7.*

*mammillaris* 3. *T. capite scutato, cauda aculeo terminata. v)*

---

t) Le Lombric. *Anguis lumbricalis.* Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 455. t. 20. f. 1. Daud. *rept. VII.* p. 308.

u) Seba *Thes. II.* t. 86. f. 4.

*Anguis lumbricalis.* Linn. *S. N. I.* p. 391. Laur. *rept.* p. 73. Herm. *Obs. zool I.* p. 287.

*Anguis squamis abdom CCXXX. et squam. caud. VII.* Gron. *Mus. ichth. II.* p. 18.

*Anguis iamaicensis.* Shaw *Gen. Zool. III.* p. 538.

v) Tatta-pam. Russel *Ind. Serp. p.* 49. t. 44.

*Anguis mammillaris.* Daud. *rept. VII.* p. 340.

*Aufenthalt: Küste von Koromandel.*

Kopf mit neun Schildern. Rumpf etwas gekielt, gegen den After etwas dicker. Schuppen rundlich. Schwanz dick, an der Wurzel zusammengedrückt, weiter hin rund.

spitzrüsseliges 4. B. Schnautze verdünnt. w)  
*Aufenthalt: Ostindien.*

Kopf vorn geschildet, mit längerer Oberkinnlade. Schuppen sechseckig.  $222 + 6 = 8$ .

Weigelsches 5. B. Kopf vorn geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz kegelförmig, spitz. x)  
*Aufenthalt: Surinam.*

Oberkinnlade länger, vorn abgerundet. Rumpf bis zwey Drittheile seiner Länge plattgedrückt, erweitert, dann zusammengedrückt. Schuppen sechseckig.  $218 + 12$ .

bandiertes 6. B. Schnautze geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz so dick wie der Rumpf, stachelspitzig. y)  
*Aufenthalt . . .*

Oberkinnlade länger. Rumpf gleichdick.

siebenstreifiges 7. B. Schnautze geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz dicker wie der Kopf, stachelspitzig. z)  
*Aufenthalt . . .*

\* \* \*

Seetzensches 8. B. Schwanz zwölfteilig;  $159 + 12$ . a)  
*Aufenthalt . . .*

graues 9. B. grau. b)  
*Aufenthalt . . .*

---

w) *Anguis oxyrhynchus*. Schneid. h. amph. II. p. 341. Daud. rept. VII. p. 314.

x) *Anguis rostralis*. Weigel in Schrift. berl. naturf. Fr. III. S. 191.

*Anguis nasutus*. Gmel. S. N. L. I. p. 1120. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 453.

*Anguis crocotatus*. Schneid. h. amph. II. p. 340.

*Anguis rostratus*. Latr. rept. IV. p. 223. Daud. rept. VII. p. 316.

*Habitat in ora Coromandelica.*

Caput colubrinum. Truncus subcarinatus, versus anum crassior. Squamae rotundatae. Cauda trunco crassior, basi compressa, deinde teres.

- oxyrhynchos* 4. T. rostro angustato. w)  
*Habitat in India orientali.*  
 Caput antice scutatum, maxilla superiore longiore. Squamae sexangulae.  $222 + 6 = 8$ .
- rostralis* 5. T. capite antice scutato, occipite squamato, cauda conica acuta. x)  
*Habitat in Surinamo.*  
 Maxilla superior longior, rostro rotundato. Truncus ad duas tertias longitudinis partes depressus, dilatatus, deinde compressus. Squamae sexangulae.  $218 + 12$ .
- fasciatus* 6. T. rostro scutato, occipite squamato, cauda crassitie trunci aculeo terminata. y)  
*Habitat . . .*  
 Maxilla superior longior. Truncus aequalis.
- septemstriatus* 7. T. rostro scutato, occipite squamoso, cauda capite crassiore, aculeo terminata. z)  
*Habitat . . .*
- \* \* \*
- brunneus* 8. T. cauda vnciali,  $159 + 12$ . a)  
*Habitat . . .*
- cinereus* 9. T. cinereus. b)  
*Habitat . . .*

y) *Anguis fasciatus.* Schneid. h. amph. II. p. 340. Daud. rept. VII. p. 306.

z) *Anguis septemstriatus.* Schneid. h. amph. II. p. 341. Daud. rept. VII. p. 343.

a) *Anguis brunneus.* Seetzen in Meyers zool. Arch. II. S. 60.

b) *Anguis cinereus.* Schneid. h. amph. II. p. 341.

56. (63.) RINGLER. c) Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

(Zähne bloß in den Kinnladen, keine im Gaumen.  
Keine Giftzähne. Zunge kurz, gekerbt.)

*schäckiger* 1. R. Längsfurche auf dem Hinterhaupte. \* d)  
*Aufenthalt:* Südamerika.  
 $200 = 209 + 25 = 30.$

*weißlicher* 2. R. Hinterhaupt glatt. \* e)  
*Aufenthalt:* Südamerika.  
 $220 = 234 + 15 = 24.$

\* \* \*

*Thumbergi- scher* 3. R.  $130 + 31$ ; oben röthlich, unten weiß,  
netzförmig gezeichnet, mit einem weißen  
Bande an jeder Seite. f)  
*Aufenthalt* . . .

c) *Amphisbaena*. Linn. S. N. I. p. 392. Gron. Mus. ichth.  
II. p. 52. Zooph. I. p. 17. Laur. rept. p. 65. Lacep.  
Quadr. ovip p. 459. Schneid. h. amph. II. p. 347.  
Brongniart in Bullet. philom. No. 36 Latr. rept. IV.  
p. 231. Daud. rept VII. p. 393. Dumeril Zool. anal.  
p. 87. Lamarck Philos. zool. I. p. 331. Oppel rept.  
p. 53. Cuv. r. a. II. p. 62.

d) Scheuchz. Phys. sacr. t. 628. f. D. t. 749. f. 10.  
Seba Thes. I t. 88. f. 3. II. t. 18. f. 2. t. 22. f. 3. t. 73.  
f. 4. t. 100. f. 3.  
*Anguis annulis* abdom. CC. caudal. XXX. Linn. Mus.  
Princ. No. 22 = *Am. acad.* I. p. 295.  
*Amphisbaena annul.* abdom. 200. caud. 30. Linn. Surin.  
Grill. No. 4 = *Am. acad.* I. p. 500.  
*Amphisbaena fuliginosa*. Linn. Mus. Ad. Fr I. p. 30. S.  
N. I. p. 392. Gmel. S. N. L. I. p. 1123. Latr. rept.  
IV. p. 233. c. f. Daud. rept. VII. p. 406. Shaw Gen.  
Zool. III. p. 593. t. 135. (Seba).

96. (65.) AMPHISBAENA. c) Caput scutatum.

Truncus et Cauda annulata.

(Dentes in maxillis, in palato nulli. Tela nulla.  
Lingua brevis incisa.)

*fuliginosa* 1. A. occipite linea longitudinali exarato. \* d)

*Habitat in America meridionali.*

$$200 = 209 + 25 = 30.$$

*alba*

2. A. occipite laeui. \* e)

*Habitat in America meridionali.*

$$220 = 234 + 15 = 24.$$

\* \* \*

*reticulata* 3. A. 130 + 31, supra rubicunda, subtus alba, pulcherrime reticulata, vitta vtrinque alba. f)

*Habitat . . .*

Amphisbaena annulis abdom. CCIX. et annulis caudal. XXV.

Gron. Mus. ichth. II. p. 1. Zooph. I. p. 18.

A. vulgaris. Laur. rept. p. 66.

A. varia. Laur. rept. p. 66. Gmel. S. N. L. I. p. 1124.

A. magnifica. Laur. rept. p. 66. Gmel. S. N. L. I. p. 1124.

A. flava. Laur. rept. p. 67. Gmel. S. N. L. I. p. 1124.

Amphisbène enfumée. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 459.

e) Scheuchz. Phys. sacr. t. 652. f. 1.

Seba Thes. II. t. 24. f. 1.

A. alba. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 26. t. 4. f. 2. S. N. I.

p. 393. Laur. rept. p. 66. Lacep. Quadr. ovip. II. p.

465. t. 21. f. 1. Latr. rept. IV. p. 235. Daud. rept.

VII. p. 401. t. 91. f. 1. Shaw Gen. Zool. III. p. 591.

t. 134. (Seba).

A. annul. abdom. CCXXXIV. et annul. caudal. XVIII. Gron.

Zooph. I. p. 17.

f) Amphisbaena reticulata. Thunberg Mus. opsal. II. p. 30†.

Donnd. zool. Beytr. III. S. 221.

## 4. ZIEHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN.

Füfse. *Blofs Vorderfüfse, keine Hinterfüfse.*

57. (66.) STREIFLING. g) Vorderfüfse fünfzehig.

Kopf geschildet; Ohren unter der Haut.

Rumpf und Schwanz geringelt.

zweyhändi- 1. Streifling. h)  
ger            Aufenthalt: Mexico.

## 5. GREIFENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. i)

Füfse vier, mit fünf Zehen, welche je zween und drey zusammen verwachsen und entgegengesetzt sind.

58. (67.) CHAMAELEON. k) Vorderfüfse mit drey innern, zween äufseren, Hinterfüfse mit zween innern, drey äufseren Zehen.

g) Bipes. Latr. rept. II. p. 90.  
Bimanus. Oppel rept. p. 45.  
Chirotes. Cuv. r. a. II. p. 57.

h) Le Cannelé. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 613. t. 41.  
Chamaesaura propus. Schneid. h. amph. II. p. 211.  
Bipes canaliculatus. Bonnat. Erp. p. 68. Latr. rept. II. p. 90.  
Chalcides propus. Daud. rept. IV. p. 372. t. 58. f. 4.  
Lacerta sulcata. Suckow Thier. III. S. 147.

4. INCEDENTIA.

*Pedes anteriores tantum, postici nulli.*

57. (66.) CHIROTES. g) *Palmae pentadactylae.*

*Caput scutatum. Aures latentes.*

*Truncus et Cauda verticillata.*

*canaliculatus* 1. *Chirotos. h)*  
*Habitat in Mexico.*

5. PRENDENTIA. i)

*Pedes quatuor, digitis quinque, quorum bini  
ternique coadunati et oppositi sunt.*

58. (67.) CHAMAELEON. k) *Digiti palmarum  
interiores tres, exteriores duo,  
plantarum interiores duo, exte-  
riores tres.*

*Lacerta lumbricoides. Shaw Gen. Zool. III. p. 311.*

i) *Caméléoniens. Cuv. r. a. II. p. 50.*

k) *Lacerta Chamaeleon. Linn. S. N. I. p. 364.*

*Chamaeleon. Gron. Mus. ichth. II. p. 76. Zooph. I. p. 12.*

*Chaméléon. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 337.*

*Chamaeleo. Laur. rept. p. 45. Latr. rept. II. p. 6. Brong-  
niart in Bullet. philom. No. 36. Daud. rept. IV. p. 179.*

*Cuv. r. a. II. p. 50.*

*Chamaeleo. Dumeril Zool. anal. p. 85. Oppel rept. p. 30.*

162 *Greifende Schupp.-Pholid. Chamäleon.*

- gekielter* 1. C. Hinterhaupt fünfseitig-pyramidenförmig; Rücken gekielt, zahnlos; Kehle gezähnel. *l)*  
Aufenthalt: Afrika.
- gespornter* 2. C. Ferse hervorstehend. *m)*  
Aufenthalt: Afrika.
- flachköpfi-ger* 3. C. Hinterhaupt flach, spitz, mit einer Klappe an jeder Seite; Rücken, Kehle und Brust gezähnel. \* *n)*  
Aufenthalt: Afrika.
- gelblicher* 4. C. Hinterhaupt kammförmig; Rücken, Kehle und Brust zahnlos. *o)*  
Aufenthalt: Afrika.
- geperlter* 5. C. Hinterhaupt flach, dreykielig, spitz; Rücken schwach gezähnel; Kehle und Bauch glatt. \* *p)*  
Aufenthalt: das südliche Afrika.
- zweyhörniger* 6. C. Augenbraunen erhaben, sehr groß, spitz, vor dem Rüssel hervorragend. *q)*  
Aufenthalt: Ostindien.

- 
- l)* *Chamaeleon maior.* Belon *Obs. lib. 2. cap. 23. 34. 60.*  
Gesn. *Quadr. ovip. p. 5.* Prosp. *Alpin. h. n. Aegypt. I. p. 216. t. 9. f. 2. t. 10.*  
*Caméléon. Mem. de l'Acad. de Paris avant 1699. I. p. 25. c. f.*  
*Chamaeleon.* Worm *Mus. p. 315.* Olear. *Gottorp. Kunsik. S. 8. T. 8. f. 2.* Valentini *Mus. Muscor. Buch 3. Kap. 31.*  
*Seba Thes. I. t. 82. f. 2.*  
*Lacerta Chamaeleon.* Hasselq. *Reise S. 348.*  
*Chamaeleo Parisiensium.* Laur. *rept p. 45.*  
*Chamaeleo vulgaris.* Latr. *rept. II. p. 11.* Daud. *rept. IV. p. 181.*
- m)* *Seba Thes. I. t. 82. f. 1. t. 83. f. 4.*  
*Chamaeleo mexicanus.* Laur. *rept. p. 45.*  
*Chamaeleo africanus.* Laur. *rept. p. 46.* Latr. *rept. II. p. 19. c. f.*  
*Le Caméléon commun.* Latr. *rept. IV. p. 287.*  
*Chamaeleon senegalensis.* Daud. *rept. IV. p. 203.*  
*Lacerta Chamaeleon β.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1069.*  
*Lacerta africana.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1069.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 262.*
- n)* *Caméléon.* Bonaré *Dict. d'h. n. II. p. 293.*



- carinatus* 1. C. occipite pentagono-pyramidali, dorso carinato edentulo, gula denticulata. l)  
*Habitat in Africa.*
- calcaratus* 2. C. calcari prominulo. m)  
*Habitat in Africa.*
- planiceps* 3. C. occipite plano acuto vtrunque valuula aucto, dorso, gula et pectore denticulatis. \* n)  
*Habitat in Africa.*
- subcroceus* 4. C. occipite cristato, dorso, gula et pectore edentulis. o)  
*Habitat in Africa.*
- margaritaceus* 5. C. occipite plano tricarinato acuto, dorso subdenticulato, gula et abdomine glabris. \* p)  
*Habitat in Africa australi.*
- bifidus* 6. C. superciliis elatis maximis acutis ultra rostrum prominentibus. q)  
*Habitat in India orientali.*

---

Le Caméléon du Sénégal. Latr. rept. IV. p. 288.

Caméléon à casque plat et à ventre dentelé en scie. Daud. rept. IV. p. 209.

Lacerta Chamaeleon. Shaw Gen. Zool. III. p. 253. t. 76.

o) Seba Thes. I. t. 82. f. 3.

Chamaeleo zeylanicus. Laur. rept. p. 46.

Caméléon à casque plat, à dos et à ventre dentelé en scie. Daud. rept. IV. p. 210.

p) Cameleon. Bosman Guin. II. p. 39. f. 5. 6.

Seba Thes. I. t. 83. f. 4. 5.

Chamaeleon minor. Prosp. Alpin. h. n. Aegypt. p. 216. t. 9. f. 3.

Chamaeleo bonae spei. Laur. rept. p. 46.

Lacerta pumila. Gmel. S. N. L. I. p. 1069. Donnd. zool.

Beytr. III. S. 110. Shaw Gen. Zool. III. p. 263.

Chamaeleo pumilus. Latr. rept. II. p. 20. Daud. rept. IV. p. 212. t. 54.

q) Parsoon in Philos. Trans. LVIII. † = Naturf. V. S. 184.

Chamaeleon bifidus. Brongniart in Bullet. des scienc. de la Soc. philom. No. 36. t. 6. f. 2. Latr. rept. II. p. 18. e. f. Daud. rept. IV. p. 217. t. 54.

---

ZWEYTE CLASSE.  
B A T R A C H I E R.

---

Körper mit einer weichen glatten oder warzigen Haut bedeckt.

*Ordnungen und Zünfte der Batrachier.*

- I. SCHLEICH-BATRACHIER. Leib langgestreckt, rund, fußlos, fast schwanzlos.
  - II. HUEPF-BATRACHIER. Leib kurz, gedrungen.
  - III. GANG-BATRACHIER. Leib langgestreckt, befüßt, geschwänzt.
    - 1. WANDELBARE, mit Augenliedern.
    - 2. UNWANDELBARE, ohne Augenlieder.
-

## CLASSIS II.

B A T R A C H I A.

---

Corpus cute molli vel glabra vel verrucosa  
obtectum.

*Ordines et Tribus Batrachiorum.*

- I. APODA. Corpus teres, elongatum, pedibus  
carens, fere ecaudatum.
- II. SALIENTIA. Corpus breue, crassum.
- III. GRADIENTIA. Corpus elongatum, pedatum,  
caudatum.
1. MUTABILIA. Palpebris praedita.
2. AMPHIPNEUSTA. Palpebris nullis.
-

## G r ü n d e

für das System der Batrachier.

## I. SCHLEICH-BATRACHIER.

*Rumpf* dünn, langgestreckt, rundlich.*Füße*, keine.*Schwanz*, fast keiner.*Lungen*, eine große und eine kleine. Ob sie in den ersten Zeiträumen ihres Lebens *Kiemen* haben ist unbekannt, und es daher zweifelhaft, ob sie zu dieser Classe gehören.*Rippen* sehr kurz.*Brustknochen*, keiner.*Schlüsselknochen*, keine.*Ohren* versteckt.*Fortpflanzung* unbekannt.

## II. HUEPF-BATRACHIER.

*Rumpf* kurz, gedrungen.*Füße*. Wenn sie aus dem Eye kommen keine, hernach vier lange Füße.*Schwanz* vor der Verwandlung vorhanden, nach der Verwandlung keiner.*Lungen* zwei, groß, zellig; vor der Verwandlung *Kiemen*.*Rippen* keine.*Brustknochen* groß, knorpelig.*Schlüsselknochen* zweien.*Trommelfell* sichtbar.*Befruchtung* der Eyer geschieht, wann sie gelegt werden.

## III. GANG-BATRACHIER.

*Rumpf* dünn, langgestreckt.*Füße* zu allen Zeiten zweien oder vier, klein.*Schwanz* lang, zu allen Zeiten.*Lungen* lang, eng. *Kiemen* entweder bloß in der ersten Jugend, oder das ganze Leben hindurch mit den Lungen zugleich.

# R a t i o n e s Systematis Batrachiorum.

---

## I. APODA.

*Truncus* tenuis, elongatus, teretiusculus.  
*Pedes* nulli.  
*Cauda* vix vlla.  
*Pulmones* alter maior, alter minor. An in primo vitae stadio *Branchias* habeant, ignotum, et inde dubium est, an vere ad hanc classem pertineant.  
*Costae* perbreues.  
*Sternum* nullum.  
*Clauculae* nullae.  
*Aures* latentes.  
*Foetificatio* ignota.

## II. SALIENTIA.

*Truncus* brevis, torosus.  
*Pedes* ex ovo prodeuntibus nulli, deinde quatuor, longi.  
*Cauda* ante metamorphosin longa, post illam nulla.  
*Pulmones* duo, magni, cellulosi, ante metamorphosin *Branchiae*.  
*Costae* nullae.  
*Sternum* magnum, cartilagineum.  
*Clauculae* duae.  
*Tympanum* apertum.  
*Foetificantur* oua in ipso quo eduntur tempore.

## III. GRADIENTIA.

*Truncus* tenuis, elongatus.  
*Pedes* omni tempore duo aut quatuor parui.  
*Cauda* longa, omni tempore praesens.  
*Pulmones* longi, angusti. *Branchiae* aut in prima tantum iuuentute, aut cum pulmonibus simul per totam vitam adsunt.

*Rippen* sehr kurz.  
*Brustknochen* fehlt.  
*Ohren* versteckt.  
*Befruchtung* innerlich.

### 1. WANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Sie *verwandeln* sich.  
*Athmen* vor der Verwandlung durch *Kiemen*, nach derselben durch *Lungen* allein.  
*Augenlieder* bedecken ihre Augen.

### 2. UNWANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Sie *verwandeln* sich nicht.  
*Athmen* ihr ganzes Leben hindurch Wasser durch *Kiemen*,  
Luft durch *Lungen*.  
*Augenlieder* fehlen.

---

*Costae breuissimae.*  
*Sternum nullum.*  
*Aures latentes.*  
*Foetificatio interna.*

1. *MVTABILIA.*

*Metamorphosin subeunt.*  
*Spirant ante metamorphosin aquam Branchiis, post illam*  
*aërem Pulmonibus solis.*  
*Palpebris oculi teguntur.*

2. *AMPHIPNEVSTA.*

*Metamorphosis nulla.*  
*Spirant per omnem vitam aquam Branchiis, aërem Pul-*  
*monibus.*  
*Palpebrae nullae.*

## Gattungen der Batrachier.

---

### I. SCHLEICH-BATRACHIER.

1. CAECILIE.

### II. HUEPF-BATRACHIER.

- |                |  |
|----------------|--|
| 6. PIPA.       | Mittelster Zehe des Hinterfusses der längste.          |
| 2. LAUBKLEBER. | Vorderstes Glied aller Zehen rund, an-saugend.         |
| 7. KRÖTE.      | Ohrendrüsen groß.                                      |
| 5. UNKE.       | Keine Ohrendrüsen. Rücken gewölbt. Mundesöffnung groß. |
| 4. KURZKOPF.   | Mundesöffnung klein.                                   |
| 3. FROSCH.     | Zehen vorn dünner. Rücken kantig.                      |

### III. GANG-BATRACHIER.

#### 1. WANDELBARE.

- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 8. SALAMANDER. | Schwanz rund.             |
| 9. MOLCH.      | Schwanz zusammengedrückt. |

#### 2. UNWANDELBARE.

- |             |            |
|-------------|------------|
| 10. KORDYL. | Vier Füße. |
| 11. SIRENE. | Zwey Füße. |
-



## Genera Batrachiorum.

---

### I. APODA.

1. CAECILIA.

### II. SALIENTIA.

- |                |   |
|----------------|---|
| 6. PIPA.       | <i>Digitus medius plantarum longissimus.</i>        |
| 2. CALAMITA.   | <i>Digitum omnium articulus primus orbiculatus.</i> |
| 7. BUFO.       | <i>Parotides magnae.</i>                            |
| 5. BOMBINATOR. | <i>Parotides nullae. Dorsum fornicatum.</i>         |
|                | <i>Oris rictus amplius.</i>                         |
| 4. BREUICEPS.  | <i>Oris rictus parvus.</i>                          |
| 3. RANA.       | <i>Digitum apice attenuati. Dorsum angulatum.</i>   |

### III. GRADIENTIA.

#### 1. MUTABILIA.

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 8. SALAMANDRA. | <i>Cauda teretiuscula.</i> |
| 9. MOLGE.      | <i>Cauda compressa.</i>    |

#### 2. AMPHYPNEUSTA.

- |                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 10. HYPOCHTHON. | <i>Pedes quatuor.</i> |
| 11. SIREN.      | <i>Pedes duo.</i>     |
-

ERSTE ORDNUNG.  
SCHLEICH - BATRACHIER. a)

*Rumpf* dünn, langgestreckt, rundlich, hinten dicker.

*Füße*, dünn.

*Schwanz*, fast keiner.

1. CAECILIE. b) Seiten des Rumpfes und Schwanzes runzelig.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.)

*fühlfädige* 1. C. Körper dick; Fühlfäden bey den Nasenlöchern. c)

*Aufenthalt*: Surinam.

Kopf abgerundet. Ein kaum sichtbarer Fühlfaden bey den Nasenlöchern. Schwanz stumpf. 135 Runzeln.

*weißbau- chige* 2. C. Körper dick, hinten abgerundet; keine Fühlfäden. d)

*Aufenthalt*: Surinam.

Kopf vorn schmähler, mit langer, stumpfer Schnautze. Rumpf fast gleich dick. Runzeln 324.

a) Apoda. Oppel rept. p. 72. 74. 76. ✓  
Les serpens nuds. Cuv. r. a. II. p. 86.

b) Caecilia. Linn. S. N. I. p. 393. Gron. Mus. ichth. II. p. 52. Zooph. I. p. 17. Laur. rept. p. 65. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 466. Latr. rept. IV. p. 236. Daud. rept. VII. p. 411. Dumer. Zool. anal. p. 86. Schneid. h. amph. II. p. 359. Shaw Gen. Zool. III. p. 599. Oppel rept. p. 74. 77. Cuv. r. a. II. p. 86.

ORDO I.

A P O D A. a)

*Truncus* tenuis, elongatus, teretiusculus, versus posteriora crassior.

*Pedes* nulli.

*Cauda* vix vlla.

I. CAECILIA. b) *Rugae* trunci caudaeque.

(*Dentes in maxillis et palato.*)

*tentaculata* 1. *C.* corpore crassiusculo, tentaculis ad nares. c)

*Habitat in Surinamo.*

Caput subrotundum. Cirrhus vix visibilis prope nares. Cauda obtusa. •*Rugae* 135.

*albiuentris* 2. *C.* corpore crassiusculo pone rotundato, tentaculis nullis. d)

*Habitat in Surinamo.*

Caput antice angustius, rostro elongato obtuso. *Truncus* fere aequalis. *Rugae* 324.

c) *C. rugis* CXXXV. Linn. *Surin. Grill.* = *Am. Acad.* I. p. 489. t. 17. f. 1. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 52. *Zooph.* I. p. 17.

*C. tentaculata*. Linn. *S. N. I.* p. 393. Laur. *rept.* p. 65. Schneid. *h. amph.* II. p. 363. Latr. *rept.* IV. p. 237. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 599. t. 136.

*Ibiare*. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 466. t. 21. f. 2.

*C. Ibiara*. Daud. *rept.* VII. p. 427.

d) *C. albiuentris*. Daud. *rept.* VII. p. 423. t. 92. f. 2.

*seitenstrei-* 3. C. Kopf breiter wie der Hals; Rüssel stumpf;  
*fige* Schwanz etwas spitz. e)

*Aufenthalt* . . .  
Keine Fühlfäden. Rumpf ziemlich dick. Run-  
zeln 350.

*wurmför-* 4. C. Körper sehr dünn, fast gleichdick. \* f)  
*mige* *Aufenthalt* . . .

Kopf sehr klein, vermuthlich ohne Fühlfäden.  
Zwar bemerke ich neben jedem Nasenloch  
ein erhabenes Pünctchen, welches sie enthal-  
ten könnte, zweifle aber doch daran, weil  
sie nicht symmetrisch stehn. Runzeln 324.

*spitznasige* 5. C. Rüssel und Schwanz spitz. g)

*Aufenthalt*: Tranquebar.  
Körper glatt, ohne Runzeln.

- 
- e) C. glutinosa. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 19. t. 4. f. 1. S. N.  
I. p. 393. Laur. rept. p. 65. Lacep. Quadr. ov. II. p.  
468. Schneid. h. amph. II. p. 395. Daud. rept. VII.  
p. 418. Shaw Gen. Zool. III. p. 596.  
Seba Thes. II. t. 25. f. 2.  
C. viscosa. Latr. rept. IV. p. 239.
-

*glutinosa* 3. *C. capite latiore quam collum, rostro obtuso, cauda acutiuscula. e)*

*Habitat* . . .

*Tentacula nulla. Corpus crassiusculum. Rugae 350.*

*lumbricoides* 4. *C. corpore tenuissimo subaequali. \* f)*

*Habitat* . . .

*Caput minimum, vix tentaculatum. Adsunt quidem puncta duo prope nares, forsantentacula continentia, sed dubito valde, quia non omnino symmetrice posita sunt. Rugae 324.*

*nasuta* 5. *C. naso caudaque acutis. g)*

*Habitat in Tranquebaria.*

*Corpus glabrum, rugis nullis.*

---

f) *C. tentaculata. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 19. t. 5. f. 2.*

*C. lumbricoides. Daud. rept. VII. p. 420. t. 97. f. 2.*

*C. gracilis. Shaw Gen. Zool. III. p. 597.*

g) *C. nasuta. Herm. Obs. zool. I. p. 289.*

## ZWEYTE ORDNUNG.

HUEPF - BATRACHIER. *h)*

*Rumpf* verhältnißmälsig kurz und dick.

*Füfse* anfangs keine, nach vollendeter Verwandlung vier.

*Schwanz* anfangs lang; nach der Verwandlung keiner.

2. LAUBKLEBER. *i)* Zehenspitzen alle kreisförmig.

Vierter Zehe der Hinterfüße länger als der dritte.

*färbender* 1. L. Zehen frey; Leib glatt; Rücken gewölbt.  
*a.* braun, mit gelben Streifen auf dem Rücken. *k)*  
*β?* einfärbig braun. *l)*

*Aufenthalt* : Süd - Amerika.

Körper oben und unten glatt.

*fleckiger* 2. L. Zehen frey; Leib glatt; Rücken kantig. *m)*

*h)* Rana. Linn. S. N. I. p. 354. Cuv. r. a. II. p. 90.

Salientia. Laur. rept. p. 24.

Quadrupèdes ovipares qui n'ont point de queue. Lacep.

Quadr. ovip. I. p. 498.

Ecaudata. Dumeril Zool. anal. p. 93. Oppel rept. p. 72. 74. 82.

*i)* Hyla. Laur. rept. p. 32. Brongniart in Bullet. philom. No. 36. Latr. rept. p. 165. Daud. Ran. p. 13. Rept. VIII. p. 18. Cuv. r. a. II. p. 93.

Raines. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 550.

Calamita. Schneid. h. amph. I. p. 151.

Laubfrösche.

*k)* Rainette à tapirer. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 566.

Hyla tinctoria. Latr. rept. II. p. 170. Daud. Ran. p. 25. t. 8. Rept. VIII. p. 48.

ORDO II.

S A L I E N T I A. *h)*

*Truncus* proportione brevis et crassus.

*Pedes* primo nulli, metamorphosi peracta quatuor.

*Cauda* primo longa, post metamorphosin nulla.

2. CALAMITA. *i)* Apex digitorum omnium dilatatus.

Digitus quartus plantarum medio longior.

*tinctorius* 1. C. pedibus fissis, corpore laevi, dorso convexo.

*α.* fuscus, lituris flavis in dorso. *k)*

*β?* fuscus immaculatus. *l)*

*Habitat in America meridionali.*

*Corpus pronum et supinum laeve.*

*surinamensis* 2. C. pedibus fissis, corpore laevi, dorso angulato. *m)*

*Rana tinctoria.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 135.

*l)* *Rana* pedibus fissis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: geniculis subtus tuberosis. Linn. *Mus. Princ.* No. 9. == *Am. Acad.* I. p. 566.

*Rana arborea β.* Linn. *S. N. I.* p. 357. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1054.

*Hyla fusca.* Laur. *rept.* p. 34.

La Brune. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 560.

*m)* Seba *Thes.* II. t. 70. f. 4.

*Hyla surinamensis.* Daud. *Ran.* p. 44. *Rept.* VIII. p. 86.

*Aufenthalt:* Surinam.

Körper *eyförmig*, ziemlich dünn. Hals dün-  
ner als der Kopf.

*froscharti-* 3. L. Zween Höcker auf dem Kreutze. n)  
*ger* *Aufenthalt:* Lemnos.

Zehen *frey*. Rumpf *kantig*.

*brauner* 4. L. Zehen *frey*; Rücken *glatt*, gewölbt;  
Bauch und Schenkel unten *körnig*. o)  
*Aufenthalt* . . .

*zweyfarbi-* 5. L. Zehen *frey*; Rücken *glatt*, *kantig*; Bauch  
*ger* und Schenkel unten *körnig*. p)

*Aufenthalt* . . .

Kopf *breiter als der Rumpf*, *dreyeckig*, *stumpf*.

*seitenflecki-* 6. L. Zehen *frey*; Körper oben *glatt*, unten  
*ger* überall *körnig*. q)

*Aufenthalt:* Surinam.

*vierstreifi-* 7. L. Zehen *frey*; Körper durchaus *warzig*. r)  
*ger* *Aufenthalt* . . .

*daumiger* 8. L. Vorderfüße *vierzehig*, mit einem Daum-  
nagel. s)

*Aufenthalt* . . .

Kopf *breit*, *dick*. Rumpf *kantig*, oben *glatt*,  
unten *körnig*. Zehen der Hinterfüße *halb-*  
*verbunden*.

*grüner* 9. L. Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinter-  
füße *halbverbunden*; Rücken *gewölbt*,  
*glatt*; Bauch *körnig*; Schenkel und Schien-  
beine *gleichlang*. \* t)

n) Seba *Thes. II. t. 13. f. 3.*

*Hyla ranaeformis*. Laur. *rept. p. 33.*

La Bossue. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 559.*

o) *Hyla fusca*. Daud. *ran. p. 49. Rept. VIII. p. 51.*

p) *Rana bicolor*. Boddaert *Monogr. Amst. 1772. c. f. Gmel.*  
*S. N. I. I. p. 1058. Shaw Gen. Zool. III. p. 126.*

*Calamita bicolor*. Schneid. *h. amph. I. p. 156.*

*Hyla bicolor*. Latr. *rept. II. p. 174. Daud. rept. VIII.*  
*p. 40. Ran. p. 22. t. 5. 6.*

q) *Hyla hypochondrialis*. Latr. *rept. II. p. 122. Daud. Ran.*  
*p. 29. t. 10. f. 1. Rept. VIII. p. 60.*

? *Rana pedibus fissis, vnguibus subrotundis, corpore lacui,*  
*pone angustato.* Linn. *Amph. Gyllenb. No. 20 = Am.*  
*Acad. I. p. 550.*

? *Rana arborea*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 47.*



*Habitat in Surinamo.*

*Corpus ovatum, angustatum. Collum capite tenuius.*

- ranaefor-* 3. *C. gibbis* duobus in regione lumborum. *n)*  
*mis* *Habitat in Lemno.*  
*Pedes fissi. Dorsum angulatum.*
- fuscus* 4. *C. pedibus fissis, dorso laeui conuexo, ab-*  
*domine femoribusque subtus granulosus. o)*  
*Habitat . . .*
- bicolor* 5. *C. pedibus fissis, dorso laeui angulato, ab-*  
*domine femoribusque subtus granulosus. p)*  
*Habitat . . .*  
*Caput trunco latius, triangulare, obtusum.*
- hypochon-* 6. *C. pedibus fissis, corpore superne laeui, sub-*  
*drialis* *tus toto granuloso. q)*  
*Habitat in Surinamo.*
- quadrili-* 7. *C. pedibus fissis, corpore toto verrucoso. r)*  
*neatus* *Habitat . . .*
- intermixtus* 8. *C. palmis tetradactylis cum vngue spurio. s)*  
*Habitat . . .*  
*Caput latum, crassum. Truncus angulatus,*  
*supra laevis, subtus granulosus. Plantae*  
*semipalmatae.*
- arboreus* 9. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, dorso*  
*conuexo glabro, ventre granuloso, tibiis*  
*longitudine femorum. \* t)*

*r)* Calamita quadrilineatus. Schneid. h. amph. I. p. 169.  
*Hyla quadrilineata.* Daud. Ran. p. 42. Rept. VIII. p. 55.  
*Rana quadrilineata.* Shaw Gen. Zool. III. p. 127.

*s)* *Hyla intermixta.* Daud. ran. p. 21. t. 4. f. 4. Rept. VIII. p. 38.

*t)* *Rana, quam Graeci Calamiten vocant.* Plin. h. n. XXXII. c. 10.

*Ranunculus viridis, siue Rana Calamites aut Dryopetes.* Gesn. *Quadr. ovip.* p. 60. c. f.

*Rana viridis.* Linn. fn. Suec. ed. 1. p. 94.

*Rana arborea.* Linn. S. N. I. p. 357? Müll. fn. dan. prodr. p. 35. Retz fn. suec. I. p. 286. Latr. Salam. p. XXXVIII.

*Laubfrosch.* Rös. Frösche. S. 39. T. 9.

*Hyla viridis.* Laur. rept. p. 33. Daud. Ran. p. 14. t. 1. Rept. VIII. p. 23.

*Calamita arboreus.* Schneid. h. amph. I. p. 153.

*Aufenthalt: Europa.*

- gelbstreifi- 10. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
ger füße halbverbunden; Rücken etwas kantig  
an jeder Seite, glatt; Bauch körnig; Schen-  
kel und Schienbeine gleich lang. u)

*Aufenthalt: Nord-Amerika.*

- buntschen- 11. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
keliger füße halbverbunden; Kopf stumpf, hinter  
den Augen am breitesten; Unterleib und  
Schenkel unten körnig; Schenkel und  
Schienbeine gleich lang. v)

*Aufenthalt: die Nordamerikanischen Wälder.*

- zweystri- 12. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
chiger füße halbverbunden; Rücken glatt mit con-  
caven Kanten; Unterleib körnig; Kopf  
stumpf; Schienbeine länger wie die Schenkel.  
a. dunkelgrün, mit zween weißen Strichen  
auf dem Rücken. w)

ß? grau, mit einem dunkeln Striche von den  
Nasenlöchern bis hinter das Ohr. x)

*Aufenthalt: Ostindien in Wäldern.*

- langschen- 13. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
keliger füße halbverbunden; Rücken glatt mit con-  
vexen Kanten; Unterleib und Schenkel un-  
ten körnig; Schienbeine länger wie die  
Schenkel. y)

*Aufenthalt: Carolina auf Bäumen.*

- rother 14. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
füße halbverbunden; Rumpf schwächig,  
oben glatt; Unterleib und Schenkel unten  
körnig. z)

*Aufenthalt: Süd-Amerika.*

---

u) Green Tree Frog. Catesb. Car. II. p. 71.

Eine besondere Gattung von Fröschen? Kalm Reise II. S. 389.

Cinereous Frog. Arct Zool II. p. 331.

Calamita cinereus. Schneid. h. amph. I. p. 174.

Bufo arboreus? Schneid. h. amph. I. p. 231.

Rana arborea γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.

Hyla lateralis. Daud. ran. p. 16. t. 2 f. 1. rept. VIII. p. 27.

Rana bilineata. Shaw Gen. Zool. III. p. 136.

v) Hyla femoralis. Daud. ran. p. 19. t. 3. f. 1. rept. VIII. p.  
52. t. 93. f. 1.

*Habitat in Europa.*

- lateralis* 10. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, dorso vtrinque subangulato glabro, ventre granuloso, tibiis longitudine femorum. u)*

*Habitat in America septentrionali.*

- femoralis* 11. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, capite obtuso pone oculos latissimo, abdomine et femoribus subtus granulosis, tibiis longitudine femorum. v)*

*Habitat in sylvis Americae septentrionalis.*

- bilineatus* 12. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, capite obtuso, dorso glabro angulis concauis, corpore subtus granuloso, tibiis longioribus quam femora.*

*α. obscure viridis, lineis duabus albis in dorso. w)*

*β? cinereus, linea obscura vtrinque a naribus vsque ultra tympanum ducta. x)*

*Habitat in Indiae orientalis sylvis.*

- Squirella* 13. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, dorso laevi angulis conuexis, abdomine et femoribus subtus granulosis, tibiis femora superantibus. y)*

*Habitat in Carolinae arboribus.*

- ruber* 14. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, trunco gracili supra laevi, abdomine et femoribus subtus granulosis. z)*

*Habitat in America meridionali.*

*w) Hyla bilineata. Daud. ran. p. 17. t. 2. f. 2. Rept. VIII. p. 30.*

*x) Calamita cinereus ex India orientali. Schneid. h. amph. I. p. 174.*

*Hyla Blochii. Daud. Ran. p. 43. Rept. VIII. p. 83.*

*y) Hyla Squirella. Daud. Ran. p. 18. t. 3. f. 2. Rept. VIII. p. 34 t. 93. f. 2.*

*? Calamita fasciatus. Schneid. h. amph. I. p. 172.*

*z) Seba Thes. I. t. 73. f. 3. 11. t. 68. f. 5.*

*Hyla rubra. Laur. rept. p. 35. Daud. Ran. p. 26 t. 9. f. 1. 2. Rept. VIII. p. 53.*

*Hyla Sceleton. Laur. rept. p. 35.*

*Rana arborea 9 t. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.*

*La Rouge. Laccp. Quadr. ovip. I. p. 566.*

*Raine Squelette. Laccp. Quadr. ovip. I. p. 564.*

- orangefar-* 15. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
*bener* füße halbverbunden; Kopf dreyeckig,  
ziemlich stumpf; Rumpf gewölbt, oben  
glatt, Unterleib und Schenkel unten kör-  
nig. a)  
*Aufenthalt* . . .
- schwarz-* 16. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
*strichiger* füße halbverbunden; Hals so breit wie der  
Kopf; Unterleib und Schenkel unten kör-  
nig; Schenkel und Schienbeine gleich  
lang. b)  
*Aufenthalt*: Süd - Amerika.
- silbergrauer* 17. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
füße halbverbunden; Bauch körnig; Schen-  
kel glatt. c)  
*Aufenthalt*: Carolina in Wäldern.
- flötender* 18. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
füße halbverbunden; eine doppelte Reihe  
Warzen an jeder Seite des Rückens. \* d)  
*Aufenthalt*: Süd - Amerika.  
Kopf stumpf - abgerundet, kaum merklich  
schmäler wie der Rumpf. Beym Männchen  
Blasen an den Seiten des Kopfes. Rücken  
kantig. Schienbein länger wie die Hüfte.
- warziger* 19. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
füße halbverbunden; Leib warzig. e)  
*Aufenthalt* . . .
- milchweis-* 20. L. Zehen halbverbunden; Rücken glatt, an  
*ser* jeder Seite etwas kantig; Unterleib und  
Schenkel unten körnig. f)  
*Aufenthalt*: Amerika.

---

a) *Hyla aurantiaca*. Daud. ran. t. 9. f. 3. rept. VIII. p. 57.

b) *Rana palmis tetradactylis fissis*, plantis pentadactylis palmatis,  
apicibus digitorum subrotundis. Linn. Mus. Princ. No.  
8 = Am. Acad. I. p. 565.

*Rana lactea*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 47.

*Hyla lactea*. Laur. rept. p. 34.

*Calamita melanorabdota*. Schneid. h. amph. I. p. 173.

*Hyla boans*. Daud. ran. p. 31. t. 11. rept. VIII. p. 64.

*Hyla melanorabdota*. Daud. ran. p. 43. rept. VIII. p. 85.

*Rana melanorabdota*. Shaw Gen. Zool. III. p. 137.

*aurantiacus* 15. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, capite triangulari obtusiusculo, corpore toroso supra laeui, abdomine et femoribus subtus granulosus. a)*

*Habitat* . . .

*melanora* 16. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, collo latitudine capitis, abdomine et femoribus granulatis, tibiis eiusdem cum femoribus longitudinis. b)*

*Habitat in America meridionali.*

*ocularis* 17. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, ventre granuloso, femoribus laeuius. c)*

*Habitat in sylvis Carolinae.*

*tibicen* 18. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, serie duplici verrucarum in utroque latere dorsii. \* d)*

*Habitat in America meridionali.*

*Caput obtuse - rotundatum vix trunco angustius, in masculis ad utrumque latus vesiculis praeditum. Dorsum angulatum. Tibiae femoribus longiores.*

*verrucosus* 19. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, corpore verrucoso. e)*

*Habitat* . . .

*lacteus* 20. *C. palmis plantisque semipalmatis, dorso glabro, utrinque subangulato, abdomine et femoribus subtus granulosus. f)*

*Habitat in America.*

---

c) *Hyla ocularis*. Latr. rept. II. p. 32. Daud. ran. p. 32. t. 4. f. 2. rept. VIII. p. 68.

d) Seba Thes. I. t. 71. f. 1. 2. 3.

*Hyla tybiatrix*. Laur. rept. p. 34. Daud. ran. p. 36. rept. VIII. p. 76.

*Hyla aurantiaca*. Laur. rept. p. 35.

*Rana arborea* γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.

*Rana boans* γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

*La Fluteuse*. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 562.

*L'Orangée*. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 564.

e) *Hyla verrucosa*. Daud. ran. p. 33. t. 4. f. 1. rept. VIII. p. 40. Latr. rept. II. p. 186.

f) *Hyla lactea*. Latr. rept. II. p. 178. Daud. ran. p. 30. t. 10. f. 2. rept. VIII. p. 62.

Kopf klein, dreyeckig.

- bunter*    21. L. Zehen der Vorderfüße kaum verbunden, der Hinterfüße halbverbunden; Rücken gewölbt, fast glatt; Bauch und Schenkel unten körnig. \* g)  
*Aufenthalt:* Amerika.  
 Kopf abgerundet, wenig schmähler wie der Rumpf. Kehle glatt. Rumpf eiförmig, hinten schmähler.
- merianischer*    22. L. Zehen der Vorderfüße kaum verbunden, der Hinterfüße halbverbunden; zerstreutstehende Warzen oben auf dem Körper. \* h)  
*Aufenthalt:* Südamerika.  
 Kopf stumpf-abgerundet, kaum schmähler wie der Rumpf. Kehle glatt. Beyn Männchen Blasen an den Seiten des Kopfes. Brust, Bauch und Schenkel unten körnig. Schienbein länger wie der Schenkel.
- weißflecker*    23. L. Zehen halbverbunden; Leib glatt. i)  
*Aufenthalt:* Südamerika.
- gänsefüßiger*    24. L. Zehen verbunden, Füße einfach. k)  
*Aufenthalt:* Carolina, Virginien.  
 Kopf breiter als der Rumpf, stumpf-abgerundet. Rumpf eiförmig. Rücken kantig. Oben feinkörnig, unten grobkörnig.

g) *Hyla variegata.* Daud. ran. p. 20. t. 4. f. 3. rept. VIII. p. 36.

Seba *Thes.* I. t. 71. f. 4. 5.?

h) Kickvorschen. Merian *Surin.* t. 56.

Seba *Thes.* I. t. 72. f. 4.?

*Hyla viridi-fusca.* Laur. rept. p. 34.

*Rana venulosa.* Laur. rept. p. 31? Gmel. S. N. L. I. p. 1053?

*Rana squamigera.* Walbaum in *Schrift. berl. naturf. Fr.* V. S. 221. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

*Rana arborea* ♀. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.

*La Reticulaire.* Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 537.

*Calamita boans.* Schneid. h. amph. I. p. 164.

*Hyla venulosa.* Latr. rept. II. p. 175. Daud. ran. p. 35. t. 13. rept. VIII. p. 74.

*Rana meriana.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 133. t. 39. (Merianin)

Caput parum, triangulare.

*variegatus* 21. C. palmis subpalmatis, plantis semipalmatis, dorso conuexo fere glabro, ventre et femoribus subtus granulosis. \* g)

*Habitat in America.*

Caput rotundatum, paulo angustius trunco. Gula laevis. Truncus ouatus, posteriora versus angustatus.

*boans* 22. C. palmis subpalmatis, plantis semipalmatis, corpore supra verrucis sparsis. \* h)

*Habitat in America meridionali.*

Caput obtuse-rotundatum, vix trunco angustius. Gula laevis. Maribus vesiculae ad latera capitis. Pectus, Venter et Femora subtus granulosa. Tibiae femoribus longiores.

*leucophyllatus* 23. C. pedibus semipalmatis, corpore laeui. i)

*Habitat in America meridionali.*

*palmatus* 24. C. pedibus palmatis simplicibus. k)

*Habitat in Carolina, Virginia.*

Caput trunco latius, obtuse-rotundatum. Truncus ouatus. Dorsum angulatum granulosum. Abdomen granosum.

- 
- i) *Rana* corpore angustato laeui, palmis fissis, plantis semipalmatis, vnguibus dilatato-orbiculatis. Groni *Zooph.* I. p. 15.  
*Rana leucophyllata*. Beireis in *Schrift. berl. naturf. Fr.* IV. S. 178 T. 11. f. 4. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 127.  
*Rana leucophylla* Gmel. *S. N. L.* I. p. 1055.  
*Calamita leucophyllatus*. Schneid. *h. amph.* I. p. 168.  
*Hyla frontalis*. Latr. *rept.* II. p. 177. Daud. *ran.* p. 24. t. 7. *rept.* VIII. p. 45.

- k) Seba *Thes.* I. t. 72. f. 3.  
*Rana boans*. Linn. *S. N. I.* p. 358. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1055.  
*Rana maxima*. Laur. *rept.* p. 32. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1053.  
*La Patte-d'oie*. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 538.  
*Calamita maximus*. Schneid. *h. amph.* I. p. 163.  
*Hyla palmata*. Latr. *rept.* II. p. 173. Daud. *ran.* p. 38. t. 14. *rept.* VIII. p. 79.  
*Rana Zebra*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 123. t. 37. (Seba).

*marmorierter* 25. L. Zehen verbunden; Füße gefranzt. 1)  
Aufenthalt: Südamerika.

Kopf oben und Seiten des Rumpfes mit zerstreuten Höckern. Körper unten körnig.

3. FROSCH. m) Zehen wenigstens größtentheils an der Spitze dünner. Vierte Zehe der Hinterfüße der längste.

Keine Ohrendrüsen.

Rücken auf jeder Seite kantig.

Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.

*vierzehiger* 1. F. Füße vierzehig. n)

Aufenthalt: Neu-Holland.

Zehen der Hinterfüße verbunden.

*Leverscher* 2. F. Zehen der Vorderfüße an der Spitze etwas kreisförmig, der Hinterfüße verbunden. o)

Aufenthalt . . .

Leib unten körnig.

*grunzender* 3. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Leib glatt, scharfkantig; Kopf lang, zusammengedrückt. p)

Aufenthalt: Amerika.

Kreutz höckerig.

*getiegener* 4. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken fast kantenlos, glatt; Kopf plattgedrückt, spitz, glatt. q)

Aufenthalt: Bengalen.

Trommelfell groß.

1) *Hyla marmorata*. Latr. rept. II. p. 184. Daud. ran. p. 34. t. 12. rept. VIII. p. 71. t. 94.

? *Seba* Thes. I. t. 71. f. 4. 5.

? *Le Marbré*. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 607.

? *Rana gibbosa* β. Gmel. S. N. L. I. p. 1048.

m) *Rana*. Laur. rept. p. 29. Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36. p. 91. Schneid. h. amph. I. p. 111. Latr. rept. II. p. 136. Daud. ran. p. 45. rept. VIII. p. 87. Dume-



*marmoratus* 25. *C. pedibus palmatis cristatis. l)*  
*Habitat in America meridionali.*  
*Caput superne et Hypochondria tuberculis*  
*sparsis. Corpus subtus granulosum.*

3. *RANA. m)* *Digiti, saltem plurimi, apice tenuiores. Digitus plantarum quartus longissimus.*

*Parotides nullae.*

*Dorsum vtrinque angulatum.*

*Dentes in maxillis et palato.*

*caerulea* 1. *R. pedibus tetradactylis. n)*  
*Habitat in Noua Hollandia.*  
*Plantae palmatae.*

*Leueriana* 2. *R. digitis palmarum apice suborbiculatis, plantis palmatis. o)*  
*Habitat . . .*  
*Corpus subtus granulosum.*

*grunniens* 3. *R. plantis palmatis, corpore angulato glabro, capite elongato subcompresso. p)*  
*Habitat in America.*  
*Dorsum tuberculis duobus.*

*tigrina* 4. *L. plantis palmatis, dorso laevi glabro, capite depresso acuto glabro. q)*  
*Habitat in Bengala.*  
*Tympanum magnum.*

*ril Zool anal. p. 91. Oppel rept. p. 74. 85. Cuv. r. a. II. p. 92.*

*Grenouilles. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 503.*  
*Frösche.*

*n) The blue Frog. White Journ. p. 248. c. f.*  
*Rana Austrasiae. Schneid. h. amph. I. p. 150.*  
*R. caerulea. Daud. ran. p. 70. Shaw Gen. Zool. III. p. 113.*  
*Hyla cyanea. Daud. rept. VIII. p. 43.*

*o) R. Leueriana. Shaw Gen. Zool. III. p. 115.*

*p) R. grunniens. Latr. rept. II. p. 155. Daud. ran. p. 65.*  
*t. 21. rept. VIII. p. 127.*

*q) R. tigrina. Daud. ran. p. 64. t. 20. rept. VIII. p. 125.*

- piepender*    5. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken kantig, glatt; Kopf ziemlich spitz. r)  
*Aufenthalt:* Nordamerika.  
Rücken *höckerig*. Bauch *glatt*.
- brüllender*    6. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Leib aufgetrieben, glatt; Trommelfell sehr groß. s)  
*Aufenthalt:* Nordamerika.  
Kopf *ziemlich-stumpf*.
- lachender*    7. F. Zehen der Hinterfüße verbunden, Rücken feinlöcherig, Seiten kleinwarzig. t)  
*Aufenthalt:* Jaik und Wolga unweit dem Caspischen Meere; stets am Wasser.
- brauner*        8. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken fast glatt, scharfkantig; Hinterbeine sehr lang \* u)  
*Aufenthalt:* Europa.  
Kreuz *höckerig*. Unterleib *körnig*.
- abendlicher* 9. F. Zehen der Hinterfüße verbunden, einzelnstehend; Wärcchen auf dem Rücken; Hinterbeine kurz. v)  
*Aufenthalt:* Sibirien.
- kreischen-der*    10. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; einzelnstehende große Warzen auf dem Rücken. w)  
*Aufenthalt:* Carolina.

- 
- r) The Water-Frog. Catesb. Car. II. t. 70.  
Seba. Thes. II. t. 37. f. 4.  
Eine Art Frösche, Sill-Happetasser. Kalm Reise III. S. 57.  
Der Piepfrosch. Rana pipiens. Schreber im Naturf. XVIII. S. 185. T. 4.  
Rana pipiens. Gmel. S. N. L. I. p. 1052. Shaw Gen. Zool. III. p. 105. t. 32. (Catesb.).  
Striped Frog. Arct. Zool. II. p. 329.  
Rana halcina. Daud. ran. p. 63. rept. VIII. p. 122.
- s) The Bull-Frog. Catesb. Car. II. t. 72. Arct. Zool. II. p. 329.  
Manteskühe. Kalm Reise III. S. 140. 191.  
Ochsenfrösche. Kalm Reise III. S. 512.  
Rana pipiens. Latr. rept. p. 153. Daud. ran. p. 58. t. 18. rept. VIII. p. 113.  
R. Catesbeiana. Shaw Gen. Zool. III. p. 106. t. 33. (Catesby).

- pipiens* 5. R. plantis palmatis, dorso angulato glabro, capite acutiusculo. r)  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Dorsum tuberculatum. Abdomen glabrum.*
- mugiens* 6. R. plantis palmatis, corpore toroso glabro, tympano maximo. s)  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Caput obtusiusculum.*
- ridibunda* 7. R. plantis palmatis, dorso poroso, lateribus verruculosus. t)  
*Habitat versus Mare Caspium in Volga et Jaïco, in siccum nunquam exiens. Pallas.*
- temporaria* 8. R. plantis palmatis, dorso angulato, fere glabro, artubus posticis longissimis. \* u)  
*Habitat in Europa.*  
*Dorsum transverse gibbum. Abdomen granulolum.*
- vespertina* 9. R. plantis palmatis, dorso subuerrucoso, artubus posticis breuibus. v)  
*Habitat in Sibiria.*
- clamitans* 10. R. plantis palmatis, tuberculis sparsis in dorso. w)  
*Habitat in Carolina.*

t) R. ridibunda. Pall. Reise I. S. 458. Gmel. S. N. L. I. p. 1051.

Bufo ridibundus. Schneid. h. amph. I. p. 226.

u) Der braune Grasfrosch. Rösel Frösche T. 1.

Rana manibus tetradactylis fissis, plantis hexadactylis palmatis, pollice longiore. Linn. fn. suec. ed. 1. p. 94.

R. temporaria. Linn. S. N. I. p. 357. Gmel. S. N. L. I. p. 1053. Schneid. h. amph. I. p. 113. Latr. rept. II.

p. 150. Daud. ran. p. 16. t. 15. f. 2. rept. VIII. p. 94.

R. muta. Laur. rept. p. 30.

La Rousse. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 528.

Stummer Frosch. Schrank Fn. boica. I. S. 274.

Regen-Kröte. Bufo Rubeta? Schrank Fn. boica. I. S. 275.

v) R. vespertina. Pall. Reise I. S. 458. Gmel. S. N. L. I. p. 1050.

Bufo vespertinus. Schneid. h. amph. I. p. 225.

w) R. clamitans. Latr. rept. II. p. 157.

R. clamata. Daud. ran. p. 54. t. 16. f. 2. rept. VIII. p. 104.

- efsbarer* 11. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken mit kleinern und größern Wärzchen bedeckt. \*  $\infty$ )  
*Aufenthalt*: Europa in wasserreichen Gegenden. Rücken scharfkantig; Kreutz höckerig. Bauch und Schenkel unten körnig. Kopf ziemlich spitz.
- Jakje* 12. F. Drey äußere Zehen der Hinterfüße fast gleichlang. \*  $\gamma$ )  
*Aufenthalt*: Surinam.  
 Zehen der Hinterfüße verbunden. Leib dick, rund, ziemlich glatt.
- blauwangiger* 13. F. Zehen der Hinterfüße bis auf das letzte Glied des zweyten und dritten Zehen verbunden.  $\alpha$ )  
*Aufenthalt*: Ostindien.
- gehörnter* 14. F. Augenlieder kegelförmig.  $\alpha$ )  
*Aufenthalt*: Nord- und Südamerika.  
 Zehen der Hinterfüße halbverbunden. Rumpf mit vier erhabenen Kanten und kegelförmigen Warzen.
- augenohriger* 15. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib glatt.  $\beta$ )  
*Aufenthalt*: Nordamerika.  
 Körper scharfkantig. Trommelfell sehr groß. Zehengelenke unten knotig.

---

$\infty$ ) Der grüne Wasserfrosch. Rösel Frösche S. 57. T. 13.  
*Rana esculenta*. Linn. S. N. I. p. 357. Laur. rept. p. 31.  
 Schneid. h. amph. I. p. 115. Latr. Salam. p. XXXVIII.  
 Rept. p. 148. Daud. ran. p. 46. t. 15. f. 1. rept. VIII.  
 p. 90. Shaw Gen. Zool. III. p. 103. t. 31. (Rösel).  
*R. manibus tetradactylis fissis, plantis hexadactylis palmatis, pollice longiore*. Gron. Mus. ichth. II. No. 66.  
*R. dorso planiusculo subangulato, manibus fissis, pedibus hexadactylis palmatis*. Gron. Zooph. I. p. 15.  
 The common Frog. Britt. Zool. III. p. 3.  
 The gibbous Frog. Britt. Zool. III. p. 7.  
 Efsbarer Frosch. Schrank Fn. boica. I. S. 275.

$\gamma$ ) *Rana piscis*. Merian. Surin. t. 71.  
 Seba Thes. I. t. 78. f. 14-21.  
*Rana paradoxa*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 49. II. p. 40. S. N. I. p. 356. Schneid. h. amph. I. p. 134. Latr. rept. II. p. 162. c. f. Daud. ran. p. 67. t. 22. 23. rept. VIII. p. 130. Shaw Gen. Zool. III. p. 120. t. 36.

- esculenta* 11. *R. plantis palmatis, verrucis maioribus sparsis in dorso verruculoso. \* x)*  
*Habitat in Europae aquosis.*  
*Dorsum angulatum, transverse gibbum. Abdomen et Femora subtus granulosa. Caput acutiusculum.*
- paradoxa* 12. *R. digitis tribus extimis plantarum fere aequalibus. \* y)*  
*Habitat in Surinamo.*  
*Plantae palmatae. Truncus torosus, laeviusculus.*
- cyanophlyctis* 13. *R. plantis palmatis; articulis vltimis digiti secundi et tertii liberis. z)*  
*Habitat in India orientali.*
- cornuta* 14. *R. palpebris conicis. a)*  
*Habitat in America vtraque.*  
*Plantae semipalmatae. Truncus angulis quatuor eleuatis et tuberculis conicis.*
- ocellata* 15. *R. plantis vix palmatis, corpore glabro. b)*  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Corpus angulatum. Tympanum maximum.*  
*Digitèrum geniculi subtus verrucosi.*

---

*Proteus raninus.* Laur. rept. p. 36.

*Le Jackie.* Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 547.

z) *Rana cyanophlyctis.* Schneid. h. amph. I. p. 137.

*Bufo cyanophlyctis.* Latr. rept. II. p. 132. Daud. ran. p. 103. rept. VIII. p. 212.

a) *Seba Thes. I. t. 71. f. 1. 2.*

*Rana cornuta.* Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 48. S. N. I. p.

356. Schneid. h. amph. I. p. 125. Shaw Nat. Misc. t.

76. Gen. Zool. III. p. 162. t. 48. 49.

*Bufo cornutus.* Laur. rept. p. 25. Latr. rept. II. p. 117.

Daud. ran. p. 102. t. 38. rept. VIII. p. 214.

*Le Cornu.* Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 604.

b) *Seba Thes. I. t. 75. f. 11.*

*Rana ocellata.* Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 39. S. N. I. p.

356. Gmel. S. N. L. I. p. 1052. Shaw Gen. Zool. III.

p. 108. t. 34. (Seba)

*R. pentadactyla.* Laur. rept. p. 32. Gmel. S. N. L. I. p. 1052.

*La Mougissante.* Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 541.

- scharfkantiger* 16. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib scharfkantig, oben harsch, unten körnig. c)  
Aufenthalt . . .
- gefleckter* 17. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib oben und unter den Schenkeln warzig. d)  
Aufenthalt: Portorico.  
Zehen sehr dünn.
- Daudinscher* 18. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Körper warzig.  
α. *Punctierter*, grau, grün punctiert. e)  
β? *Faltiger*, braun, zwey Falten an der Seite. f)  
γ? *röthlicher*, fuchsroth mit drey schwarzen Strichen auf dem Rücken. g)  
Aufenthalt: α und β, das südliche Frankreich.  
γ unbekannt.
- Schneiderscher* 19. F. Zehen frey mit rundlichen Spitzen; Leib oben blätterig. h)  
Aufenthalt . . .
- gelbstreifiger* 20. F. Zehen frey, dünn; Seiten warzig. i)  
Aufenthalt: Amerika.
- krötenförmiger* 21. F. Zehen frey; Leib elliptisch, sehr glatt. k)  
Aufenthalt: Surinam.

4. KURZKOPF. Zehen vorne dünner. Fünfter?  
Zehe der Hinterfüße der längste.  
Keine Ohrendrüsen.

c) *Rana marginata*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 47. S. N. I. p. 356. Laur. rept. p. 30.*

La Bordée. Lacép. *Quadr. ovip. I. p. 536.*

d) *R. maculata*. Latr. *rept. II. p. 161. Daud. ran. p. 57. t. 17. f. 2. rept. VIII. p. 111.*

e) *Rana punctata*. Daud. *ran. p. 51. t. 16. f. 1. rept. VIII. p. 100.*

f) *R. plicata*. Daud. *ran. p. 52. rept. VIII. p. 102.*

g) *R. rubella*. Latr. *rept. II. p. 160. Daud. ran. p. 56. t. 17. f. 1. rept. VIII. p. 109.*

- marginata* 16. R. plantis subpalmatis, corpore acute-angulato supra scabro, subtus papilloso. c)  
*Habitat* . . . . .
- maculata* 17. R. plantis vix palmatis, corpore supra et sub femoribus verrucoso. d)  
*Habitat in Insula Portorico.*  
*Digiti tenuissimi.*
- Daudini* 18. R. plantis vix palmatis, corpore verrucoso.  
 α. *punctata*, cinerea viridi punctata. e)  
 β? *plicata*, fusca, lateribus biplicatis f)  
 γ? *rubella*, rubiginosa, lineis tribus atris in dorso. g)  
*Habitat α et β in Gallia meridionali; de γ non constat.*
- Schneideri* 19. R. pedibus fissis, digitis apice rotundatis, corpore supra papilloso. h)  
*Habitat* . . . . .
- virginica* 20. R. pedibus fissis, digitis tenuibus, lateribus verrucosis. i)  
*Habitat in America.*
- bufonia* 21. R. pedibus fissis, corpore elliptico glaberrimo. k)  
*Habitat in Surinamo.*

4 BREVICEPS. Digitus apice tenuiores. Digitus plantarum quintus? longissimus.  
 Parotides nullae.

- 
- h) R. fusca. Schneid. h. amph. I. p. 130.  
 R. lineata. Schneid. h. amph. I. p. 138.  
 Bufo lineatus. Daud. ran. p. 105 rept. VIII. p. 100.  
 Bufo albonatus. Daud. rept. VIII. p. 185.  
 Rana castanea. Shaw Gen. Zool. III. p. 128.
- i) Seba Thes. I. t. 75. f. 4.  
 R. virginica. Gmel. S. N. L. I. p. 1053.  
 Grenouille de Virginie. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 549.  
 R. typhonia. Daud. ran. p. 55. t. 17. f. 3. 4. rept. VIII. p. 106. t. 95.
- k) Bufo surinamensis. Daud. ran. p. 91. t. 33. f. 2. rept. VIII. p. 184.

Rücken gewölbt.

Mundesöffnung geht nur bis zum  
vordern Augenwinkel.

Kinnladen gezähnel.

gewölbter 1. Kurzkopf. l)  
Aufenthalt: Afrika.

5. UNKE. Zehen wenigstens größesten Theils  
vorn dünner. Vierter Zehe der  
Hinterfüße der längste.

Keine Ohrendrüsen.

Rücken gewölbt.

Mundesöffnung groß, bis zur  
Mitte des Auges oder weiter sich  
erstreckend.

Keine Zähne.

engmäulige 1. U. Hinterfüße mit kaum verbundenen Ze-  
hen; Leib fast glatt. m)  
Aufenthalt: Ostindien.

Kopf nicht unterschieden. Leib kreisförmig,  
bauchig, mit sehr wenigen Warzen auf dem  
Rücken.

dickbauchi- 2. U. Zehen der Hinterfüße verbunden, äußere  
ge der Vorderfüße an der Wurzel vereinigt. n)  
Aufenthalt . . .

Leib kreisförmig, bauchig, mit drey erhabenen  
Runzeln auf dem Rücken, und Längs-  
reihen von Höckern auf dem Nacken.

fleckige 3. U. Zehen der Hinterfüße fast verbunden, der  
Vorderfüße frey, mit rundlichen Spitzen;  
Leib kreisförmig. o)

---

l) Seba *Thes.* II. t. 37. f. 3.

*Rana palmis tetradactylis fissis, plantis hexadactylis: pollice  
latiusculo breuissimo.* Linn. *Mus. Princ.* No. 10 = *Am.*  
*Acad.* I. p. 566.

*Rana gibbosa.* Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 48. S. N. I. p. 355.  
Le Bossu. Laccp. *Quadr. ovip.* I. p. 599. t. 40.

*Bufo gibbosus.* Laur. *rept.* p. 27 Laur. *rept.* II. p. 119.  
Daud. *ran.* p. 80. t. 29. f. 2. t. 35. f. 2. *rept.* VIII. p. 158.



Dorsum conuexum.

Oris rictus non vltra anteriorem  
oculi angulum protenditur.

Maxillae denticulatae.

*gibbosus* 1. *Breuiceps. l)*  
*Habitat in Africa.*

5. BOMBINATOR. Digiti, saltem plerique, apice  
tenuiores. Digitus plantarum quar-  
tus longissimus.

Parotides nullae.

Dorsum conuexum.

Oris rictus amplus, ad medium  
oculum aut vltra protensus.

Dentes nulli.

*Systema* 1. *B. plantis vix palmatis, corpore subglabro. m)*  
*Habitat in India orientali.*

*Caput indistinctum. Corpus orbiculatum, ven-*  
*tricosum, verrucis rarissimis in dorso.*

*ventricosus* 2. *B. plantis palmatis, palmarum digitis duobus*  
*exterioribus basi connexis. n)*

*Habitat*

*Corpus orbiculatum, ventricosum, rugis tribus*  
*elevatis in dorso et tuberculis longitudinali-*  
*ter digestis in tergo colli.*

*maculatus* 3. *B. plantis fere palmatis, digitis palmarum li-*  
*beris, apice rotundatis, corpore orbiculari. o)*

*Rana breuiceps. Schneid. h. amph. I. p. 140. Shaw Gen.*  
*Zool. III. p. 170. t. 52. (Seba. Lacep.)*

*m) Rana Systema. Schneid. h. amph. I. p. 144. Shaw Gen.*  
*Zool. III. p. 171.*

*n) Rana ventricosa. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 48. S. N. I. p. 354.*  
*Bufo ventricosus. Laur. rept. p. 25.*

*Rana acephala? Schneid. h. amph. I. p. 146. Shaw*  
*Gen. Zool. III. p. 171.*

*o) Seba Thes. I. t. 73. f. 1. 2.*

*Bufo brasiliensis. Laur. rept. p. 26.*

*Rana brasiliensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1049.*

*Aqua. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 606.*

*Aufenthalt:* Brasilien.*Einzelne Warzen.*

- feuerbau-* 4. U. Zehen der Hinterfüße verbunden, der  
*chige* Vorderfüße frey; Leib oben dicht-warzig. \* p)

*Aufenthalt:* Europa in feuchten Gegenden.  
Körper eyförmig, unten glatt.

- eyertragen-* 5. U. Zehen der Hinterfüße kaum halbverbun-  
*de* den; Leib eyförmig, durch eine Reihe von Warzen auf jeder Seite fast kantig. q)

*Aufenthalt:* Trockne Gegenden Frankreichs,  
der Schweiz und des südlichen Deutsch-  
landes.

- kropfige* 6. U. Zehen frey; Rücken warzig; Kehle auf-  
getrieben. r)

*Aufenthalt* . . .

- schreckliche* 7. U. Zehen frey; Leib oben stachelig. s)

*Aufenthalt* . . .

6. PIPA. t) Mittelster Zehe der Hinterfüße der  
längste. Zehen vorne dünner.  
Keine Ohrendrüsen.  
Leib plattgedrückt.

- üchte* 1. P. Zehenspitzen der Vorderfüße vierspaltig. \* u)

---

p) *Rana variegata.* Linn. S. N. ed. 10. I. p. 211.

*Rana bombina.* Linn. S. N. ed. 12. I. p. 315. Retz *fn. succ.* I. p. 284. Latr. *Salam.* p. XXXIX.

Die Feuerkröte. Rösel *Frösche* S. 97. T. 22.

*Bufo igneus.* Laur. *rept.* p. 29. Schneid. *h. amph.* I. p. 187.

*Rana campanisona.* Laur. *rept.* p. 30. Retz *fn. succ.* I. p. 284.

La Sonnanne. Lacep. *Quadr. ovip.* I p. 535. t. 37.

Le couleur du feu. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 595.

*Bufo bombinus.* Latr. *rept.* II. p. 110. Daud. *ran.* p. 75. t. 36. *rept.* VIII. p. 146.

*Rana ignea.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 116. t. 35 (Rösel).

q) Crapaud mâle, Accoucheur à la femelle. Demours in *Hist. de l'Acad. de Paris.* 1741. p. 29.

*Bufo obstetricans.* Laur. *rept.* p. 28. 128. Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36. p. 91. t. 6. f. 4. Latr. *Salam.* p. XL. *rept.* II. p. 112. Daud. *ran.* p. 87. t. 32 f. I. *rept.* VIII. p. 176.

*Habitat in Brasilia.*

*Verrucae sparsae.*

- igneus* 4. *B. plantis palmatis, palmis fissis, dorso dense verrucoso. \* p)*

*Habitat in Europae humidis.*

*Corpus ovale, snbtus glabrum.*

- obstetricans* 5. *B. plantis vix semipalmatis, corpore ovato verrucarum serie laterali vtrinque subangulato. q)*

*Habitat in Galliae, Heluetiae et Germaniae meridionalis siccis.*

- strumosus* 6. *B. pedibus fissis, dorso tuberculato, gutture inflato. r)*

*Habitat . . .*

- horridus* 7. *B. pedibus fissis, corpore supra aculeato. s)*

*Habitat . . .*

6. PIPA. *t)* *Digitus plantarum medius longissimus. Digiti apice tenuiores.*

*Parotides nullae.*

*Corpus depressum.*

- Tedo* 1. *P. palmis apicibus digitorum quadrifidis. \* u)*

Geburtshelfer Kröte. Schrank *fn. boica* I. S. 272.

*Rana obstetricans.* Die aschgraue Kröte. Sturm *Deutschl. Fauna*, III. Heft. 4.

- r)* *Bufo gutturosus.* Latr. *rept.* II. p. 135. Daud. *ran.* p. 82. t. 34. f. 2. *rept.* VIII. p. 166

- s)* *Bufo horridus.* Daud. *ran.* p. 87. t. 36. *rept.* VIII. p. 201.

- t)* *Pipa.* Laur. *rept.* p. 24. Oppel *rept.* p. 74. 84. Cuv. *r. a.* II. p. 97.

- u)* *Water-Dier of Padde.* Merian. *Surin.* t. 59.

*Seba Thes.* I. t. 77.

*Crapaud de Surinam, nommé Pipa.* Fermin *Monogr.* 1765.

*Rana Pipa.* Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 49. S. N. I. p. 354.

*Shaw Gen. Zool.* III. p. 167. t. 50. 51.

*Pipa americana.* Laur. *rept.* p. 24.

*Pipa femelle.* Pl. *ent.* 21. f. 1. 3.

*Le Pipa.* Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 600.

*Rana dorsigera.* Schneid. *h. amph.* I. p. 121.

*Bufo dorsiger.* Latr. *rept.* II. p. 120. Daud. *ran.* p. 85.

t. 31. 32. *rept.* VIII. p. 172.

*Aufenthalt:* Surinam.

- krötenar- 2. P. Zehen alle spitz, die der Hinterfüße ver-  
tige bunden. v)  
*Aufenthalt* . . .
- glatte 3. P. Zehen frey. w)  
*Aufenthalt* . . .

7. KROETE. x) Zehen vorn dünner. Vierter Zehe der Hinterfüße länger wie der dritte.

Ohrendrüse wulstig, löcherig.

Rücken gewölbt.

(Keine Zähne.)

veränderli- 1. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
che füße halbverbunden; vierter Zehe der Hinterfüße der längste; Ohrendrüse schmahl; Körper eyförmig, wulstig, oben warzig. γ)  
*Aufenthalt:* Deutschland, Frankreich, Dänemark, Schweden, Rußland an dumpfen Oertern.

Zehen der Hinterfüße gerandet. Warzen des Rückens gröfser, des Unterleibes kleiner.

gelbbauchi- 2. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
ge füße halbverbunden, vierter Zehe der Hinterfüße der längste; Ohrendrüse breit-nierenförmig; Körper eyförmig, wulstig, oben warzig. z)  
*Aufenthalt:* Java.

v) Pipa mâle. Pl. 21. f. 2.

w) Bufo laevis. Daud. ran. p. 86. t. 30. f. 1. rept. VIII. p. 171.

? Rana oualis. Schneid. h. amph. I. p. 131.

? Bufo oualis. Daud. ran. p. 187. rept. VIII. p. 92.

α) Bufo. Laur. rept. p. 25. Brongniart in Bullet. philom. No. 36. Latr. rept. II. p. 96. Daud. ran. p. 71. rept. VIII. p. 137. Schneid. h. amph. I. p. 177. Dumeril Zool. anal. p. 93. Oppel rept. p. 74. 83. Cuv. r. a. II. p. 94.

Crapauds. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 568.

γ) Rana variabilis. Pall. Spic. zool. VII. p. 1. t. 6. f. 1. 2. Gmel. S. N. L. I. p. 1051.

Bufo viridis. Laur. rept. p. 27. t. 1. f. 1. Schneid. h.

*Habitat in Surinamo.*

*bufonia* 2. *P. plantis palmatis, digitis omnibus acutis. v)*  
*Habitat* . . .

*laevis* 3. *P. pedibus fissis. w)*  
*Habitat* . . .

7. BVFO. *x)* *Digiti apice tenuiores, plantarum quartus tertio longior.*

*Parotis puluinata, porosa.*

*Dorsum conuexum.*

*(Dentes nulli.)*

*variabilis* 1. *B. palmis fissis, plantis semipalmatis, digito plantarum quarto longissimo, parotide lineari, corpore ouato toroso supra verrucoso. y)*

*Habitat in Germaniae, Galliae, Daniae, Sueciae et Russiae suffocatis.*

*Digitis plantarum versus apicem marginati. Verrucae in dorso maiores, in abdomine minores.*

*flauiventris* 2. *B. palmis fissis, plantis semipalmatis, digito plantarum quarto longissimo, parotide lata reniformi, corpore ouato toroso supra verrucoso. z)*

*Habitat in Iaua.*

*amph. I. p. 200. Latr. Salam. p. XLI. rept. II. p. 115.*

*Daud. ran. p. 79. t. 28. f. 2. (Sturm). rept. VIII. p. 156.*

*Bufo Schreberianus. Laur. rept. p. 27.*

*Rana sitibunda. Pall. Reise I. S. 458. Gmel. S. N. L. I. p. 1050. Shaw Gen. Zool. III. p. 153.*

*Le Vert. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 586.*

*Le Rayon-vert. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 588.*

*Rana Bufo y. Gmel. S. N. L. I. p. 1047.*

*Bufo sitibundus. Schneid. h. amph. I. p. 225.*

*Rana variabilis. Veränderliche Kröte. Sturm eur. Faun. III.*

*Die grüne Kröte. Schrank Fn. boica. I. S. 271.*

*Rana viridis. Shaw Gen. Zool. III. p. 153.*

*? Rana palmis tetradactylis, plantis pentadactylis muticis, corpore supra rufescente atque nigro vario. Lepech. Reise I. S. 318 t. 22. f. 6.*

*? Bufo cursor. Daud. rept. VIII. p. 164.*

*z) Bufo chlorogaster. Daud. ran. p. 74. t. 25. f. 2.*

*Bufo flauiventris. Daud. rept. VIII. p. 143.*

*Dem vorigen sehr ähnlich.*

- geperlte* 3. K. Ein eiförmiger Lappen über jedem Ohre. a)  
 ♀? Eine starke Falte vom Auge bis zur Ohrendrüse. b)  
*Aufenthalt:* Südamerika.  
*Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße halbverbunden. Auf dem Rücken vier der Länge nach laufende Runzeln, und erhabene Tüpfelchen. Kopf dreyeckig.*
- schreyende* 4. K. Rücken zweykantig, warzig. c)  
*Aufenthalt:* Nordamerika.  
*Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße halbverbunden, unten mit spitzigen Höckern. Kopf stumpf, mit erhabenen Augenbraunen, und einer Warzenreihe über und unter den Augen. Rumpf aufgetrieben, durchaus mit ungleichgroßen Warzen bedeckt.*
- kreisförmige* 5. K. Fastgeschwänzt. d)  
*Aufenthalt:* Brasilien.  
*Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße halbverbunden. Kopf dreyeckig, glatt, mit hervorragenden Augenbraunen. Leib aufgeblasen, oben, besonders an den Seiten mit hohen, unten mit kleinen Höckern.*
- mondfleckige* 6. K. Fünfter Zehe der Hinterfüße der längste. e)  
*Aufenthalt:* Surinam.  
*Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße halbverbunden. Körper durchaus warzig.*
- breitbauchige* 7. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße kaum halbverbunden; Leib kreisrund. f)

- 
- a) Seba *Thes. I. t. 71. f. 6. 7. 8.*  
*Rana typhonia.* Linn *S. N. I. p. 356.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1052.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 159. t. 45. (Seba)*  
*Rana margaritifera.* Laur. *rept. p. 30.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1050.*  
*Bufo typhonius.* Schneid. *h. amph. I. p. 266.*  
*Bufo margaritifera.* Latr. *rept. II. p. 118. c. f. Daud. ran. p. 89. t. 23. f. 1. rept. VIII. p. 174.*
- b) Seba *Thes. I. t. 71. f. 9.*  
*Bufo nasutus.* Schneid. *h. amph. I. p. 217.*
- c) *Bufo musicus.* Latr. *rept. II. p. 127.* Daud. *ran. p. 92. t. 33. f. 3. rept. VIII. p. 190.*

*Variabili nimis similis.*

- typhonius* 3. *B. auricularibus lobis ouatis. a)*  
 $\beta$ ? plica elata ab orbitae margine ad parotidem. *b)*  
*Habitat in America meridionali.*  
*Palmae fissae. Plantae semipalmatae. Dorsum rugis quatuor longitudinalibus, punctisque eleuatis. Caput triquetrum.*
- musicus* 4. *B. dorso biangulato verrucoso. c)*  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Palmae fissae. Plantae semipalmatae subtus tuberculis acutis. Caput obtusum, superciliis elatis, verrucorumque serie supra et infra oculos. Corpus inflatum verrucis inaequalibus vndique tectum.*
- pustulosus* 5. *B. subcaudatus. d)*  
*Habitat in Brasilia.*  
*Palmae fissae. Plantae semipalmatae. Caput triangulare, glabrum, superciliis eminentibus. Corpus inflatum, supra, imprimis in lateribus et cruribus tuberculis eminentibus, subtus tuberculis paruis.*
- semilunatus* 6. *B. digito plantarum quinto longissimo. e)*  
*Habitat in Surinamo.*  
*Palmae fissae. Plantae semipalmatae. Corpus totum verrucosum.*
- ventricosus* 7. *B. palmis fissis, plantis vix semipalmatis, corpore orbiculato. f)*

---

? *Rana musica.* Linn. *S. N. I. p. 354.*

? *Bufo clamorus.* Schneid. *h. amph. I. p. 214.*

*d)* Seba *Thes. I. t. 74. f. 1.*

*Bufo pustulosus.* Laur. *rept. p. 26.*

*Rana ventricosa*  $\beta$ . Gmel. *S. N. L. I. p. 1049.*

*Bufo melanostictus.* Schneid. *h. amph. I. p. 216.*

*Rana melanosticta.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 174.*

*e)* *Bufo semilunatus.* Schneid. *h. amph. I. p. 215.* Latr. *rept.*

*II. p. 216.* Daud. *ran. p. 98 rept. VIII. p. 208.*

*Rana semilunata.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 174.*

*f)* *Bufo ventricosus.* Latr. *rept. II. p. 124.* Daud. *ran. p.*

*83. t. 30. f. 2. rept. VIII. p. 168.*

*Aufenthalt . . . .*  
 Kopf klein, rund. Wenige Warzen auf dem Rücken.

- Thaul* 8. K. Zehen halbverbunden. g)  
*Aufenthalt*: Chili und wahrscheinlich Panama.  
 Leib gleichdick, oben und am After warzig.
- stinkende* 9. K. Zehen der Hinterfüße fast gespalten; eine vertiefte glatte Linie über dem Rückgrad. \* h)  
*Aufenthalt*: Deutschland, Frankreich, England, Schweden in Löchern.  
 Zehen der Vorderfüße ganz frey. Rücken mit größern in Reihen stehenden Warzen; Unterleib körnig.
- großdrüsige* 10. K. Zehen der Hinterfüße etwas verbunden; Ohrendrüse äußerst groß. \* i)  
*Aufenthalt*: Ostindien.  
 Zehen der Vorderfüße frey. Kopf dreyeckig, der Länge nach vertieft, mit warzigen obern Augenliedern. Leib sehr dick, plattgedrückt, mit ungleichen, sehr großen, an den Gliedern spitzen Warzen.
- Lork* 11. K. Schwimmhaut verbindet die Zehen der Hinterfüße nicht ganz, läuft aber bis zu ih-

- 
- g) *Rana lutea*. Der Thaul. Molina Chili. S. 190. 306. Gmel. S. N. L. I. p. 1050. Shaw Gen. Zool. III. p. 176.  
*Bufo* Thaul. Schneid. h. amph. I. p. 227.  
*Rana* Thaul. Daud. ran. p. 69. rept. VIII. p. 136.  
*Bufo panamensis*? Latr. rept. II. p. 129. Daud. Ran. p. 75. rept. VIII. p. 145.
- h) Die stinkende Landkröte. Rösel Frösche S. 107. T. 24.  
*Bufo Calamita*. Laur. rept. p. 119. Latr. Salam. p. XLI. rept. II. p. 114. Daud. ran. p. 77. t. 28. f. 1. rept. VIII. p. 153.  
*Rana portentosa*. Haus-Unke. Blumenb. Handb. d. N. G. S. 243.  
*Rana Bufo* β. Gmel. S. N. L. I. p. 1047.  
*Le Calamite*. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 592.  
 The Natter-Jack. Br. Zool. III. p. 12.  
*Bufo cruciatus*. Schneid. h. amph. I. p. 193.  
 Kreutzkröte. Schrank Fn. boica. I. S. 271.  
*Rana foetidissima*. Herm. tab. affin. p. 260.  
*Rana mephitica*. Shaw Gen. Zool. III. p. 149. t. 43. (Rösel)  
 β. *Bufo salsus*. Schrank naturh. Briefe I. S. 308. Schneid. h. amph. I. p. 317.



*Habitat* . . .

Caput paruum, rotundatum. Verrucae rarissimae in dorso.

*Thaul*

8. *B. pedibus semipalmatis.* g)

*Habitat in Chili et verisimiliter in isthmo Panamensi.*

Corpus aequale, supra et ad anum verrucosum.

*Calamita*

9. *B. plantis fere fissis, linea longitudinali depressa glabra in spina dorsi.* \* h)

*Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Suecia in cauernis.*

Palmae omnino fissae. Dorsum verrucis maioribus in series dispositis; Abdomen granulolum.

*marinus*

40. *B. plantis subpalmatis, parotide maxima.* \* i)

*Habitat in India orientali.*

Palmae fissae. Caput triangulare, longitudinaliter canaliculatum, palpebris superioribus verrucosis. Corpus crassum, depressum, verrucis inaequalibus permagnis, in artubus acutis.

*cinereus*

11. *B. plantis non omnino palmatis, at digitorum apicibus membrana auctis, parotide*

---

β. *Rana salsa.* Gmel. S. N. L. I. p. 1049. Shaw Gen. Zool. III. p. 119.

? *Rana Rubeta.* Linn. S. N. I. p. 355. Gmel. S. N. L. I. p. 1046. Retz fn. succ. I. p. 283.

i) Seba Thes. I. t. 76. f. 7?

*Rana marina.* Linn. S. N. I. p. 356?

Meerfrosch. Walbaum in Schrift. berl. naturf. Fr. V. S. 230.

*Bufo marinus.* Schneid. h. amph. I. p. 219.

*B. guttatus?* Schneid. h. amph. I. p. 218. Latr. rept. II. p. 131.

*B. scaber.* Schneid. h. amph. I. p. 222? Latr. rept. II. p. 132. Daud. ran. p. 94. t. 34. f. 1. rept. VIII. p. 195.

*B. bengalensis.* Daud. ran. p. 96. t. 35. f. 1. rept. VIII. p. 197.

*B. humeralis?* Daud. rept. VIII. p. 205.

*Rana maxima.* Shaw Gen. Zool. III. p. 155.

*Rana dubia.* Shaw Gen. Zool. III. p. 157.

rer Spitze; Ohrendrüse groß, nierenförmig;  
Rücken kreisrund, warzig. \* k)

*Aufenthalt*: Europa an feuchten schattigen  
Oertern.

*Zehen der Vorderfüße* frey.

*rosige* 12. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
füße ganz verbunden; Leib länglich - rund,  
dichtwarzig; Rücken flach, kaum merklich  
zweykantig. \* l)

*Aufenthalt*: Deutschland am Wasser.

*braune* 13. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-  
füße verbunden; Leib ziemlich - glatt. m)

*Aufenthalt*: das südliche Deutschland und  
Frankreich in Sümpfen.

*Arunco* 14. K. Zehen verbunden. n)

*Aufenthalt*: Chili im Wasser.

k) Die Feldkröte. Meyer *Thiere m. Skel.* I. S. 35. T. 53. f. 1.  
Die blatteriche Landkröte mit rothen Augen. Rösel *Frö-  
sche.* S. 85. T. 20.

*Rana manibus tetradactylis fissis, plantis hexadactylis palma-  
tis, pollice breuiore.* Linn. *fn. suec. ed.* 1. p. 95.

*Rana Bufo.* Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 94. S. N. I. p. 355.

*Latr. Salam.* p. XXXIX. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 138.  
t. 40. Retz *fn. suec.* I. p. 282.

*Bufo vulgaris.* Laur. *rept.* p. 28. Latr. *rept.* II. p. 106.

Daud. *Ran.* p. 72. t. 24. *rept.* VIII. p. 139.

Le Crapaud commun. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 568.

The Toad. Br. *Zool.* III. p. 7.

*Bufo cinereus.* Schneid. *h. amph.* I. p. 185.

l) Wasserkröte. Meyer *Thiere m. Skel.* I. S. 36. t. 53.

grandi reniformi, dorso orbiculato verrucoso. \* k)

*Habitat in Europae umbrosis humidis. Palmae fissae.*

*roseus* 12. B. palmis fissis, plantis omnino palmatis, corpore obouato verrucis densis, dorso plano obsolete vtrinque angulato. \* l)  
*Habitat in Germaniae aquis.*

*fuscus* 13. B. palmis fissis, plantis palmatis, corpore laeuinisculo. m)  
*Habitat in Germaniae meridionalis et Galliae paludibus.*

*Arunco* 14. B. pedibus palmatis. n)  
*Habitat in aquis Chilensibus.*

m) Die Wasserkröte mit braunen Flecken. Rösel Frösche. S. 69. T. 15.

Bufo fuscus. Laur. rept. p. 28 Latr. rept. II. p. 109.

Le Brun. Laccp. Quadr. ovip. I. p. 590.

Rana bombina γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1048.

Rana fusca. Wasserkröte. Sturm Deutschl. Fauna. III. (Rösel)

Knoblauchkröte. Schrank fn. boica. I. S. 272.

? Bufo Roeselii. Latr. rept. II. p. 108. c. f. Daud. ran. p. 77. t. 27. rept. VIII. p. 150. t. 96.

n) Rana Arunco. Molina Chili. S. 190. 360. Gmel. S. N. L. I. p. 1049. Daud. ran. p. 69. rept. VIII. p. 134.

Bufo Arunco. Schneid. h. amph. I. p. 226.

---

 DRITTE ORDNUNG.

 G A N G - B A T R A C H I E R. a)
 

---

*Rumpf* verhältnißmäfsig lang und gestreckt.  
*Füfse* stäts zween oder vier.  
*Schwanz* lang.

## 1. WANDELBARE GANG-BATRACHIER. b)

*Augenlieder bedecken die Augen.*

## 8. SALAMANDER. c) Schwanz rund.

Ohrendrüsen wulstig, löcherig.

- schwarzer* 1. S. eine Reihe großer Warzen an jeder Seite;  
 Schwanz fast vierkantig. \* d)  
*Aufenthalt: Die Alpen der Schweiz und des  
 südlichen Deutschlands.*  
*Rumpf plattgedrückt. Kleine Warzen an je-  
 der Seite des Rückgrades. Schwanz zwey-  
 drittelig.*

---

a) *Vrodeles*. Dumeril Zool anal p. 95.  
 Caudata. Oppel rept. p. 72. 74. 78.

b) *Salamandra*. Wurfbaia Salamandrol. Brongniart in  
 Bullet. philom. No. 36. p. 91. Latr. rept. II. p. 183.  
 Daud. rept. VIII. p. 217. Cuv. r. a. II. p. 98.  
*Salamander*. Molch.

c) *Salamandra*. Laur. rept. p. 41. Dumeril Zool. anal. p.  
 95. Oppel rept. p. 74 80. Cuv. r. a. II. p. 99.

## ORDO III.

## GRADIENTIA. a)

*Truncus* proportione longus et tenuis.

*Pedes* semper duo aut quatuor.

*Cauda* longa.

## 1. MUTABILIA. b)

*Palpebrae oculos tegunt.*

8. SALAMANDRA. c) *Cauda teres.*

*Parotides torosae, porosae.*

*atra* 1. *S. serie verrucarum magnarum in vtroque latere, cauda subtetragona. \* d)*

*Habitat in Alpibus Helvetiae et Germaniae meridionalis.*

*Truncus depressus. Verrucae parvae vtrunque ad spinam dorsi. Cauda bitridentalis.*

d) *Salamandra fusca.* Gesn. *Quadr. ovip.* p. 82. Laur. rept. p. 42.

*S. atra.* Laur. rept. p. 42. 149. t. 1. f. 2. Latr. rept. II. p. 218. Daud. rept. VIII. p. 225.

*Lacerta Salamandra* S. γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1067.

*Lacerta atra.* Schwarzer Salamander. Sturm *Deutschl. Fn.* III. Schwarzer Molch. Schrank *Fn. boica.* I. S. 280.

185 *Wandelbare Gang-Batrach. Salamander.*

*fleckiger* 2. S. Haut runzelig, löcherig, kleinwarzig;  
Schwanz dreyviertelig, rund. \* e)  
*Aufenthalt: das mittlere und südliche Europa.*  
Rumpf und Schwanz walzenförmig.

*punctierter* 3. S. Schwanz lang. f)  
*Aufenthalt: Nordamerika.*

9. MOLCH. g) Schwanz wenigstens an der  
Spitze zusammengedrückt.  
Ohrendrüsen unmerkbar.

*gestreifter* 1. M. Schwanz sehr lang, rund, an der Spitze  
zusammengedrückt. h)  
*Aufenthalt: Japan.*  
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.

*rother* 2. M. Zehen der Hinterfüße halbverbunden. i)  
*Aufenthalt: Nordamerika.*  
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.  
Schwanz zweydrittelig.

*grabender* 3. M. Schwanz lang, an der Wurzel rundlich;  
Leib fast glatt. \* k)

---

e) Salamandra. Gesn. *Quadr. ouip.* p. 80. c. f. Imperati  
h: n. p. 900. c. f. p. 918.

Salamandre terrestre. Maupertuis in *Mem. de l'Acad. de  
Paris.* 1727. p. 38. Latr. *Salam.* p. 32. t. 1.

Salamandra terrestris. Wurfba in *Salam.* p. 52. t. 1. f. D.  
t. 2. f. 2. Raii *Syn. Quadr.* p. 273. Schneid. h. *amph.*  
I. p. 54. Daud. *rept. VIII.* p. 221. t. 97. f. 1.

Seba *Thes.* II. t. 12. f. 5.

Lacerta Salamandra. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 45. S. N.  
I. p. 371. Latr. *rept.* II. p. 194. Blumenb. *Handb. d.*  
N. G. S. 270. Sturm *Deutschl. Fn. III.* Heft 2. Shaw  
*Gen. Zool.* III. p. 291. t. 82. (Rösel).

Salamandra alepidota superne porosa: cauda conica, corpus  
subaequante: plantis pentadactylis, palmis tetradactylis, di-  
gitis fissis. Gron. *Zooph.* I. p. 12.

S. maculosa. Laur. *rept.* p. 42. 151.

Gefleckter Molch. Schrank *fn. boica.* I. S. 42.

f) The spotted Eft. Catesb. *Car. App.* t. 10.

Lacerta punctata. Linn. S. N. I. p. 570. Latr. *rept.* II.  
p. 252.

Spotted Lizard. Arct. *Zool.* II. p. 534.

Salamandra punctata. Bonnat. *Erp.* p. 63.

S. venenosa. Daud. *rept. VIII.* p. 229.

Lacerta maculata. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 304.

*maculata* 2. *S. cute rugosa porosa verruculosa, cauda do-*  
drantali tereti. \* e)  
*Habitat in Europa media et australi.*  
*Truncus et Cauda cylindrica.*

*punctata* 3. *S. cauda longa.* f)  
*Habitat in America septentrionali.*

9. MOLGE. g) Cauda saltem apice compressa.  
Parotides obsoletae.

*striata* 1. *M. cauda longissima tereti apice compres-*  
sa. h)  
*Habitat in Japonia.*  
*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*

*rubra* 2. *M. plantis semipalmatis.* i)  
*Habitat in America septentrionali.*  
*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*  
*Cauda bitridentalis.*

*cinerea* 3. *M. cauda longa basi subtereti, corpore gla-*  
briusculo. \* k)

---

g) Triton (Nomen reiiciendum, cum iam antea Molluscorum ge-  
neri datum sit.) Laur. rept. p. 37. Dumeril Zool.  
anal. p. 95. Oppel rept. p. 254. Cuv. r. a. II. p. 99.  
Wasser-Salamander. Wasser-Molch.

h) Salamandra Japonica. Houttuyn in Verh. Vlissing. IX. p.  
329. t. 9. f. 3 † Schneid. h. amph. I. p. 73.

Lacerta iaponica. Thunberg in N. Schwed. Abh. VIII.  
S. 116. T. 4. Gmel. S. N. L. I. p. 1076. Shaw Gen.  
Zool. III. p. 248. Donnd. zool. Beytr. III. S. 124.  
Lacerta Thunbergii. Donnd. zool. Beytr. III. S. 132.

i) Salamandra rubra. Latr. rept. IV. p. 305. Daud. rept.  
VIII. p. 227. t. 97. f. 2.

k) Lacerta pedibus inermibus, manibus tetradactylis, palmis  
pentadactylis, corpore liuido, linea dorsali fusca duplici.  
Linn. fn. suec. ed. 1. p. 95. (♀)

Lacerta pedibus inermibus fissis, manibus tetradactylis, plan-  
tis pentadactylis, cauda teretiuscula. Linn. fn. suec. ed.  
1. p. 96. (♂)

Lacerta vulgaris. Linn. S. N. I. p. 370. (♀) Wulff. icht.  
bor. p. 5. Gmel. S. N. L. I. p. 1076. Blumenbach  
Handb. S. 269. Retz fn. suec. I. p. 289. Shaw Gen.  
Zool. III. p. 295. t. 83.

*Aufenthalt:* Europa an schattigen feuchten Plätzen.

Zehen der Vorderfüße vier, der Hinterfüße fünf. Rumpf rund, mit sehr kleinen Warzen bedeckt. Schwanz gegen die Spitze hin etwas zusammengedrückt.

*fleckiger* 4. M. Schwanz anderthalbig, stark zusammengedrückt, sehr spitz. \* l)

*Aufenthalt:* Deutschland und Frankreich in Wasser.

Vorderfüße vierzehig, Hinterfüße fünfzehig  
Rumpf zusammengedrückt, fast glatt.

*faden-* 5. M. Schwanz stachelspitzig. m)  
*schwänziger* *Aufenthalt:* Schweiz und das südliche Frankreich in stehenden Gewässern.

Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig

*Wurfbai-* 6. M. Schwanz zweydrittellig, lanzenförmig  
*nischer* stark zusammengedrückt, zweyschneidig. \* n)

*Aufenthalt:* Deutschland und Frankreich.  
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.

*Lacerta aquatica* (♂?) Linn. S. N. I. p. 370. Wulff. ichth. bor. p. 6. Gmel. S. N. L. I. p. 1066. Retz fn. suc. I. p. 289.

*Salamandra alepidota:* cauda teretiuscula: pedibus inermibus fissis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Gron. Mus. ichth. II. p. 78. Zooph. I. p. 12.

*Salamandra exigua.* Laur. rept. p. 41. t. 3. f. 4. (♀)

*Triton palustris.* Laur. rept. p. 39.

*Triton carnifex?* Laur. rept. p. 38. t. 2. f. 3.

*Lacerta lacustris* ♂. Gmel. S. N. L. I. p. 1066.

*Salamandra palustris.* Schneid. h. amph. I. p. 60.

*Salamandra carnifex?* Schneid. h. amph. I. p. 71.

Der kleine Wassersalamander oder der Teichsalamander. *Lacerta* seu *Salamandra taeniata.* Bechstein in Lacep. Amph. II. S. 267. T. 21.

\* La Salamandre abdominale. Latr. Salam. p. 50. t. 5. f. 4.

Le Salamandre des marais. *Lacerta palustris.* Latr. rept. II. p. 243. c. f.

*Lacerta taeniata*, der Teichsalamander (Weibchen). Sturm Deutschl. Fauna. Amph. Heft 2.

La Salamandre abdominale. *Salamandra abdominalis.* Daud. rept. VIII. p. 250.

1) Petite Salamandre. du Fay in Mem. de l'Acad. de Paris. 1729. p. 192.

*Triton parisiensis.* Laur. rept. p. 40. Latr. rept. II. p. 247. c. f.



*Habitat in Europae umbrosis humidis.*

*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*

*Truncus teres, verruculosus. Cauda versus apicem compressiuscula.*

*punctata* 4. *M. cauda hemiolia valde compressa acutissima. \* l)*

*Habitat in Germaniae et Galliae aquis.*

*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*

*Truncus compressus, glabriusculus.*

*palmata* 5. *M. cauda apice filo aucta. m)*

*Habitat in Helvetiae et Galliae meridionalis aquis stagnantibus.*

*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*

*Wurfbainii* 6. *M. cauda bitridentali lanceolata valde compressa ancipiti. \* n)*

*Habitat in Germania et Gallia.*

*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*

*La Salamandre ponctuée. Latr. Salam. p. 53. t. 6. f. 6. A. B.*

*Salamandra taeniata. Schneid. h. amph. I. p. 58.*

*Lacerta Triton. Retz fn. suec. I. p. 288.*

*Lacerta taeniata. Der Teichsalamander (Männchen). Sturm Deutschl. Fauna. Amph. Heft. 2.*

*Salamandra punctata. Daud. rept. VIII. p. 357.*

*Lacerta aquatica. Shaw Gen. Zool. III. p. 298 t. 83.*

*m) La Salamandre suisse. Razoum. H. n. du Jorat. I. p. 111. t. 2. f. 5*

*La Salamandre palmipede. Latr. Salam. p. 55. t. 6. f. 7. A. B.*

*Salamandra palmata. Schneid. h. amph. I. p. 72. Cuv. r. a. II. p. 100.*

*Lacerta aquatica. Latr. rept. II. p. 240. c. f.*

*Salamandra palmipes. Daud. rept. VIII. p. 253.*

*Salamandra elegans? Daud. rept. VIII. p. 255.*

*n) Salamandra aquatica a nullo hactenus descripta. Wurfb. Salam. p. 64. t. 2. f. 4.*

*Triton Wurfbainii. Laur. rept. p. 38.*

*Triton palustris Laur. rept. t. 4. f. 2.*

*Lacerta gyronoides. Merrem in Schrift, berl. naturf. Fr. IX. S. 194. T. 6.*

*La Salamandre ceinturée. Latr. Salam. p. 52. t. 5. f. 5.*

*La Salamandre à ceinture. Salamandra Wurfbainii. Latr. rept. II. p. 245. c. f.*

*Salamandra cincta. Daud. rept. VIII. p. 259.*

- feuerbau- 7. M. Schwanz fastlang, mälsig zusammenge-  
chiger drückt; Rumpf oben feinwarzig, unten  
glatt. \* o)  
Aufenthalt: Deutschland und Frankreich im  
Wasser.  
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.  
Rumpf rund. Schwanz spitz.
- streif- 8. M. Schwanz fastlang, zusammengedrückt;  
schwänziger Kopf, Rücken, Seiten und Kehle warzig. \* p)  
Aufenthalt: Europa in Sümpfen.  
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.  
Rumpf rund. Schwanz spitz.
- Geitze 9. M. Schwanz lang, lanzig, spitz; Leib war-  
zig. q)  
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.  
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
- kurz- 10. M. Schwanz mittelmälsig, stumpf. r)  
schwänziger Aufenthalt: Nordamerika.

- 
- o) *Salamandra corpore nudo laeui: manibus tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda longa ancipiti.* Gron. Mus. ichth. II. p. 78. Zooph. I. p. 12.  
*Proteus tritonius.* Laur. rept. p. 37. t. 2. f. 2. (Larva).  
*Triton alpestris.* Laur. rept. p. 38 t. 2. f. 4.  
*Lacerta lacustris* s. n. Gmel. S. N. L. I. p. 1066.  
*Lacerta Triton.* Merrem in Schrift. berl. naturf. Fr. IX. S. 194.  
*Salamandra alpestris.* Schneid. h. amph. I. p. 71.  
Der mittlere Wassersalamander oder der Brunnensalamander.  
Bechstein in Lacep. Amph. II. S. 260. T. 20.  
*Alpentriton.* Schrank fn. boica. I. S. 277.  
*Salamandre marbrée.* Latr. Salam. p. 33. t. 3. f. 2.  
*Triton Gesneri.* Latr. rept. II. p. 221. c. f.  
*Salamandra rubriuentris.* Daud. rept. VIII. p. 239 t. 98. f. 1.  
*Triton marmoratus.* Daud. rept. VIII. p. 241. Cuv. r. a. II. p. 100.
- p) *Lacertis aquaticis.* Gesn. Quadr. ouip. p. 31. c. f.  
*Salamandra aquatica alia* s. *Batrachos vera.* Würfb. Salam. p. 65 t. 2. f. 3. 3.  
La grosse Salamandre noire. du Fay in Mem. de l'Acad. de Paris 1799 p. 190.  
Seba Thes. I. t. 14. f. 1. 2. t. 89. f. 4. 5.  
*Lacerta pedibus inermibus fissis, manibus tetradactylis, plantis pentadactylis, cauda ancipiti.* Linn fn. suec. ed. 1. p. 95.  
*Lacerta palustris.* Linn. S. N. I. p. 370. Gmel. S. N. L. I. p. 44. Wulff Ichth. bor. p. 44. Razoum. h. n. du Iorat. I. p. 109. Sturm Deutschl. Faun. Amph. Heft III. Retz fn. suec. I. p. 287. Shaw Gen. Zool. III. p. 298. t. 82.  
*Salamandra alepidota verrucosa; cauda ancipiti; pedibus iner-*

*Batrach. gradientia, mutabilia.* Molge. 187

- alpestris* 7. *M. cauda sublonga compressiuscula, corpore supra verruculoso; subtus glabro. \* o)*  
*Habitat in Germaniae et Galliae aquis.*  
*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*  
*Truncus teres. Cauda acuta.*
- palustris* 8. *M. cauda longiuscula compressa, capite, dorso, lateribus et gula verrucosis. \* p)*  
*Habitat in Europae paludibus.*  
*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*  
*Truncus teres. Cauda acuta.*
- Geitie* 9. *M. cauda longa lanceolata acuta, corpore verrucoso. q)*  
*Habitat in Promontorio bonae spei.*  
*Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*
- gigantea* 10. *M. cauda mediocri obtusa. r)*  
*Habitat in America septentrionali.*

mibus fissis; palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

Gron. Mus. ichth. II. p. 77. Zooph. I. p. 12.

Triton cristatus. Laur. rept. p. 39. 146.

Triton americanus. Laur. rept. p. 40.

Lacerta lacustris. Blumenb. Handb. S. 248.

Lacerta americana. Gmel. S. N. L. I. p. 1065.

Der große Wassersalamander oder der Sumpfsalamander.

Bechstein in Lacep. Amph. II. S. 250. T. 19.

La Salamandre crétée. Latr. Salam. p. 43. t. 3. f. 3.

Molchartiger Triton. Schrank fn. boica. I. S. 278. (♀)

Gekammter Triton. Schrank fn. boica. I. S. 278. (♂)

Lacerta porosa. Retz fn. suec. I. p. 238. (♂)

Salamandra cristata. Schneid. h. amph. I. p. 57. (♂)

Daud. rept. VIII. p. 233. Cuv. r. a. II. p. 100.

Salamandra pruinata. Schneid. h. amph. I. p. 69.

La Salamandre à crête. Latr. rept. II. p. 239. c. f.

q) Lacerta Geitje. Sparrman in Act. Gothenb. I. p. 75. t. 5.

f. 1. † Gmel. S. N. L. I. p. 1068. Cuv. r. a. II. p. 46.

Stellio Geitje. Schneid. amph. physiol. II. p. 34.

r) Salamandra alleganensis. Latr. rept. II. p. 253. c. f. Daud.

rept. VIII. p. 231.

Salamandra gigantea. Burton Account on Siren lacertina.

p. 28. † Cuv. r. a. II. p. 101.

Wahrscheinlich dieser Molch Sine dubio haec species

vor der Verwandlung. ante metamorphosin.

Gyrinus edulis seu Atolocatl. Hernand. h. anim. N. Hisp.

p. 77.

Piscis ludicrus seu Axolotl. Hernand. h. anim. N. Hisp. p. 76.

Gyrinus mexicanus. Shaw Nat. Misc. t. 313.

Siren pisciformis. Shaw Gen. Zool. III. p. 612. t. 140.

Axolotl. Cuvier in Humboldt et Bonpland Obs. de

Zool. I. p. 109. t. 12. f. 10—16.

188 *Wandelbare Gang-Batrachier*. Molch.

Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.  
dreyzehiger 11. M. Vorderfüße dreyzehig. s)  
Aufenthalt: Vesuv.

---

2. UNWANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Augen ohne Augenlieder.

10. KORDYL. t) Füße vier.

Laurenti- 1. Kordyl. \* u)  
scher Aufenthalt: Kärnthen in unterirdischen Ge-  
wässern.

11. SIRENE. v) Füße zween vorn.

aalförmige 1. Sirene. w)  
Aufenthalt: Carolina in Sümpfen.

---

s) *Le Trois-doigts*. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 496. t. 36.  
Latr. rept. II. p. 258. c. f.  
*Salamandra tridactyla*. Daud. rept. VIII. p. 261.

t) *Proteus*. (Nomen reiiciendum, animali Infusorio iam pridem datum.) Laur. rept. p. 35. Latr. rept. IV. p. 310.  
Daud. rept. VIII. p. 263. 438. Dumeril Zool. anal.  
p. 95. Oppel rept. p. 74. 79. Cuv. r. a. II. p. 102.

u) *Κορδυλος*? Arist. h. a. I. c. 1. 5. VIII. c. 2. p. a. IV. c.  
13. Resp. c. 10.

*Proteus anguinus*. Laur. rept. p. 37. t. 4. f. 3. Schneid.  
h. amph. I. p. 45. Latr. rept. II. p. 306. Daud. rept.  
VIII. p. 266. Cuvier in Humboldt et Bonpl. Obs.  
de Zool. I. p. 119. t. 13. f. 5—10. r. a. II. p. 102.

---

Palmae *tetradactylae*. Plantae *pentadactylae*.  
*tridactylus* 11. *M. palmis tridactylis.* s)  
*Habitat in Vesuuio.*

---

2. AMPHIPNEVSTA.

*Palpebrae nullae.*

10. HYPOCHTHON. t) *Pedes quatuor.*

*Laurentii* 1. *Hypochthon.* \* u)  
*Habitat in Carnioliae aquis subterraneis.*

11. SIREN. v) *Pedes duo, antici tantum.*

*lacertina* 1. *Siren.* w)  
*Habitat in Carolinae paludosis.*

---

*Siren anguinus.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 608.

v) *Siren.* Linn. *S. N. Add. Tom. I.* Latr. *rept.* II. p. 259.  
Daud *rept.* VIII. p. 269. 438. Oppel *rept.* p. 74. 78.  
Cuv. *r. a.* II. p. 103.

w) *Siren lacertina.* Linn. *S. N. Add. Tom. I.* Am. *Acad.* VII.  
p. 311. Schneid. *h. amph.* I. p. 48. Latr. *rept.* II. p.  
259 c. f. Daud. *rept.* VIII. p. 272. t. 99. f. 2. Shaw  
*Gen. Zool.* III. p. 601.

Mud-Iguana. Ellis in *Philos. Trans.* LVI. p. 189. c. f.  
*Sirene.* Camper in *Schrift. berl. naturf. Fr.* VII. S. 482.  
Cuvier in Humb. et Bonpl. *Obs. de Zool.* I. p. 98.  
t. 11. t. 14. f. 1—9.

*Muraena Siren.* Gmel. *S. N. L.* I. p. 1136.

*Siren.* *Art. Zool.* II. p. 335.

---

## Register. INDEX.

- A**cantophis 146.  
 Acontias 80.  
 Acrochordus 81. 138.  
 Adda 73.  
 Adder 148.  
 Afterfufs 77.  
 Agama 48. 49. 50. 57.  
 Agame 50.  
 Aipysurus 140.  
 Akontie 80.  
 Alligator 34.  
 Ameiva 52. 59. 61.  
 Amphibia 1.  
 Amphibien 1.  
 Amphisbaena 160.  
 Amydae 20.  
 Anguis 73. 76. 79. 80.  
     82-84. 91. 94-96.  
     99. 109. 111. 114.  
     121. 138-140. 147.  
     157. 158-160.  
 Anolis 43. 44.  
 Apoda 167.  
 Ascalabotes 39.  
 Aspic 151. 153.  
 Aspis 146. 151. 152.  
 Atolocatl 187.  
 Axolotl 187.  
  
**B**asiliscus 46.  
 Basilisk 46.  
 Batrachia 5. 163.  
 Batrachier 5. 163.  
 Baumschniiffler 136.  
 Bimanus 161.  
 Bipes 77-78. 161.  
 Blattschwanz 138.  
 Blindschleiche 79.  
 Blödauge 158.  
  
**B**oa 35. 89-91. 137.  
     147. 154.  
 Bodenkriecher 77.  
 Boicininga 156.  
 Boiguacu 86.  
 Bombinator 178.  
 Boodroo-pam 155.  
 Bora 89.  
 Botla-paseriki 139.  
 Breitschwanz 141.  
 Breuiceps 177.  
 Brillenschlange 147.  
 Bufo 178. 179. 180.  
 Bungar 137.  
 Bungarum-pamah 137.  
 Bungarus 127. 128.  
     137.  
  
**C**aecilia 75. 79. 167.  
 Cäcilie 167.  
 Calamita 169.  
 Caliscertula 64.  
 Calotes 49.  
 Caméléon 49. 55. 161.  
     162.  
 Caméléoniens 161.  
 Cannelé 161.  
 Caoüanne 18.  
 Carapopeba 49.  
 Caret 18. 19.  
 Caretta 17.  
 Carotte 17.  
 Caudata 184.  
 Caudisona 156. 157.  
 Caudiuerbera 39.  
 Cenchris 85-87.  
 Cerastes 94. 97. 103.  
     121. 144. 145. 150.  
  
 Chalceide 75.  
 Chalcides 73. 75. 76.  
     161.  
 Chalcis 75.  
 Chamaeleon 161.  
 Chamaesaura 73. 75-79. 161.  
 Champse 36.  
 Chamsi 36.  
 Changeant 50.  
 Chara-potoo 98.  
 Χαλως 17. 31.  
 Chelone 17.  
 Chelonia 17.  
 Chelonii 17.  
 Χαλως 17.  
 Chelys 21.  
 Chersine 29.  
 Chersydrus 138.  
 Chinta-nagoo 147.  
 Chirotas 161.  
 Chittee 103.  
 Chittul 141.  
 Chittule 140.  
 Cicigna 75.  
 Clothonia 85.  
 Cobra 150. 152.  
 Colobus 76.  
 Coluber 85. 88-90.  
     91. 148-156.  
 Condanarous 107.  
 Constrictor 85. 86.  
 Cophias 154.  
 Corallus 88.  
 Cordylus 53. 55. 67.  
 Coronella 94. 101.  
     106. 109. 111. 123.  
     135. 136.  
 Crocodilaster 46.

- Crocodilini 34.  
 Crocodilus 34. 36.  
 Crocodyle de terre 65.  
 Crotalophorus 156.  
157.  
 Crotalus 131. 154.  
156.  
 Curucucu 154.
- Dipsas 127.  
 Disteyra 140.  
 Domina serpentum  
156.  
 Dora 119.  
 Doublee 119.  
 Doubles Marcheurs  
 158.  
 Drache 46.  
 Draco 46.  
 Dragonne 62.  
 Dryinus 136.
- Ecaudata 169.  
 Echidna 150.  
 Echidne 150.  
 Echis 149.  
 Eidechse 39. 62.  
 Einfinger 76.  
 Einzehe 76.  
 Elaphis 117.  
 Elaps 99. 103. 127.  
 131. 142.  
 Emyde 22.  
 Emyx 22.  
 Emyx 25.  
 Enhydrys 90. 122.  
 124. 126. 139. 140.  
 Erdschleicher 76.  
 Erpeton 81.  
 Eryx 80. 82. 84.  
 Eydex 51.
- Galeote 49.  
 Galliwasp 74.  
 Gang-Batrachier 164.  
 Gavial 37.
- Gaualis 37.  
 Geedi - paragooodoo  
 137.  
 Gekko 39. 53.  
 Geckoides 39.  
 Gläsener 79.  
 Goubra 129.  
 Gymnophthalmus 74.  
 Gyrimus 187.
- Haemachate 146.  
 Halla - jin 110.  
 Hazelworm 80.  
 Heterodon 124.  
 Hochbraune 146.  
 Hougli - pattee 139.  
 Hüpf-Batrachier 164.  
169.  
 Hurria 89. 92.  
 Hurrie 92.  
 Hyalinus 79.  
 Hyder 138.  
 Hydrophis 138. 140.  
141.  
 Hydrus 90. 122. 124.  
126. 127. 138. 142.  
 Hyla 169. 174.
- Iacare 35.  
 Jackie 176.  
 Iara - Potoo 133.  
 Ibiboboca 142.  
 Ieri - potoo 119.  
 Iguana 45. 47. 49.  
 51. 64. 55.
- Kaïman 34.  
 Karetta 133.  
 Karoo - Bokadum 90.  
 Katla - Shoutour - sun  
 139.  
 Katla - tutta 99.  
 Katla - vryien 95.  
 Kemphaanen 46.  
 Kerril - pattee 140.  
 Kickvorschen 172.  
 Klapperer 156.  
 Kleinkopf 137.  
 Knorpelschild 20.  
 Kordyl 188.  
 Kordylus 188.  
 Krait 149.
- Kröte 180.  
 Krokodil 34.  
 Kropffling 49.  
 Kufie 154.  
 Kurzbein 69.  
 Kurzkopf 177.
- Lacerta 39. 78. 62.  
161. 162. 184. 188.  
 Lacertini 58.  
 Lacertus volans 47.  
 Lachesis 154.  
 Landschildkröten 20.  
 29.  
 Langaha 157.  
 Langaya 167.  
 Laticauda 152.  
 Laubfrösche 169.  
 Laubkleber 169.  
 Lederschild 19.  
 Leguaen 59.  
 Leguan 47.  
 Leioselasma 141.  
 Leyerkopf 49.  
 Lophyrus 49.  
 Loricata 7. 34.  
 Luth 19.  
 Lyriocephalus 49.
- Manteskühle 175.  
 Matemata 21.  
 Matemate 21.  
 Meerschildkröten 17.  
 Mega - rekula - poda  
 104.  
 Molch 184. 185.  
 Molge 185.  
 Monitor 58. 59.  
 Monodactylus 76.  
 Muraena 188.  
 Mutta - pam 126.
- Naia 147.  
 Nalla - whalagillee -  
 pam 138.  
 Nacktauge 74.  
 Natrix 94. 143.  
 Natter 89. 91. 94.  
 Natter - Jack 182.  
 Neeli - koea 122.  
 Nooni - paragooodoo  
96.

Ochsenfrösche 175.  
 Ophidii 79. 81.  
 Ophisaurus 79.  
 Ophryas 146.  
 Otter 148.

Padain-cootoo 86.  
 Panzer-Pholidoten 7.  
 34.

Paragoodoo 124.  
 Paseriki-pam 136.  
 Patza-tutta 102.  
 Pelamide 138.  
 Pelamis 138.  
 Pelias 148.  
 Pholidota 5.  
 Pholidoten 5.  
 Pipa 179.  
 Piscis ludicrus 187.  
 Platurus 141.  
 Pneustes 49.  
 Polychrus 48.  
 Proteus 176. 188.  
 Pseudoboa 91. 187.  
 Pseudopus 71.  
 Puffotter 152.  
 Pygodactylus 77.  
 Pygopus 77.  
 Python 88.

Raines 169.  
 Rana 169. 183.  
 Rana piscis 176.  
 Ratselang 156.  
 Rattle-Snake 157.  
 Reptilia 2.  
 Reptilien 2.  
 Rhinopirus 81.  
 Ringler 160.  
 Roller 82.  
 Rondoo-Talooloo-  
 Pam 82. 84.  
 Roquet 44.

Salamander 184.  
 Salamandra 40. 42.  
184.  
 Salientia 169.

Sarroubé 41.  
 Sauvagarde 61.  
 Schildkröte 17.  
 Schild-Pholidoten 7.  
 17.  
 Schlangen 79.  
 Schleich-Batrachier  
164. 167.  
 Schleuderschwanz 56.  
 Schlinger 85.  
 Schuppen-Pholido-  
 ten 8. 39.  
 Scincoidiens 70.  
 Scincus 67. 70. 74. 77.  
 Scytale 90. 151. 154.  
 Seeschildkröten 17.  
 Senembi 47. 48.  
 Sepedon 146.  
 Seps 60. 62. 64. 67.  
69. 75. 77. 78.  
 Serpentes 47. 79. 167.  
 Sheltopusik 77. 78.  
 Shoutur-sun 159.  
 Siren 188.  
 Sirene 188.  
 Slang-Hagedis 76.  
 Skink 70.  
 Skytale 90.  
 Sphargis 19.  
 Squamata 8. 39.  
 Stachelschwanz 57.  
 Stellig 39. 44. 49. 51.  
53. 55. 59. 63. 72.  
 Streifling 161.

Tachydromus 69.  
 Tapayaxin 53.  
 Taraquira 59.  
 Tar-tutta 104.  
 Tatta-pam 158.  
 Teju 60.  
 Teiuguaçu 61.  
 Teiunhana 60.  
 Teius 60.  
 Temapara 61.  
 Temapare 48.  
 Terrapene 26. 27.  
 Terrapine 26. 27.

Testudo 21.  
 Testudinata 7. 17.  
 Testudo 17. 21. 22.  
29. 33.  
 Tetradactylus 75.  
 Teutlacocautli 156.  
 Tjerri-Tjerri-Schlan-  
 ge 89.  
 Tiliguerta 64.  
 Tiligugu 78.  
 Toad 183.  
 Toc-kaie 42.  
 Trapelus 50.  
 Trionocephalus 154.  
155.  
 Trimeresurus 157.  
155.  
 Trionyx 20.  
 Triton 185. 187.  
 Tupinambis 58. 61.  
 Typhlops 158.

Unke 178.  
 Urodeles 184.  
 Uromastix 56.  
 Uroplatus 59.

Varanus 58.  
 Vierzehe 75.  
 Viper 151. 148. 149.  
 Vipera 85. 89. 123.  
143. 148. 149. 154.  
156.

Wärzling 81.  
 Wampum-Snake 123.  
 Wampa-pam 114.  
 Wanna-pam 123.  
 Waran 58.  
 Wasser-Molch 185.  
 Wasser-Salamander  
189.  
 Water-Dier 179.

Yacare 85.  
 Ygacana 61.

Zonurus 57.



h.  
um 7. 17.  
17. 21. 22  
rlos p.  
mudi s.  
m-Schle

164.  
ph.  
42.  
30.  
phalun 16

rus 17.

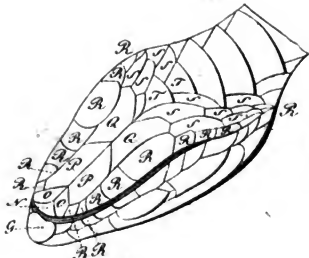
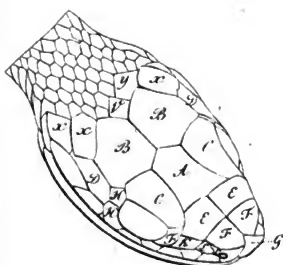
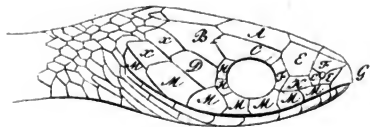
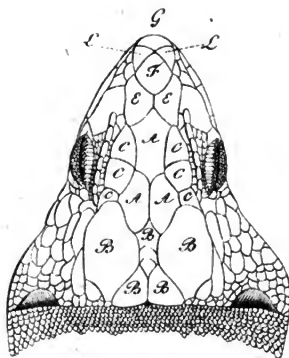
h.  
10. 109.  
s 55-6.  
158.

4.  
56.  
9.

18. 149  
39. 122  
19. 149

ale 123  
114  
123.  
138  
ander

9.



Lithographie von C. K. Müller in Carlsruhe.









